



PLAN DE ESTUDIO

2025





ÍNDICE

Prefacio	_____	4
Glosario	_____	5
Índice	_____	6
Cronograma	_____	13
Plan de estudio	_____	29

PREFACIO

Las normas son documentos que representan el estado consolidado de la ciencia y la técnica y de las mejores prácticas en un momento dado, y contienen información consensuada por todas las partes interesadas. IRAM es el organismo nacional de normalización de la Argentina y participa en diferentes organizaciones internacionales, hemisféricas y regionales de normalización, presentando la posición de los sectores correspondientes, representativos e interesados de la Argentina.

El Plan de estudio de normas para el año 2025 se elaboró sobre la base de las necesidades de normalización manifestadas por los sectores productivos, de servicios, del gobierno, de las entidades científico-técnicas y académicas, de los consumidores y de los distintos sectores sociales.

El espectro y campo de aplicación de las normas que se consideran en este Plan abarcan temas de las más diversas áreas y especialidades, incluyendo, entre otras, las temáticas siguientes:

- Alimentos
- Ambiente
- Automotriz
- Combustibles
- Construcciones
- Economía circular
- Eficiencia energética
- Electrotecnia
- Energía
- Gestión de la calidad
- Gobernanza organizacional
- Gestión de la innovación
- Química
- Evaluación de la conformidad
- Mecánica
- Metalurgia y siderurgia
- Minería
- Gestión del riesgo
- Sostenibilidad
- Equidad de género
- Salud
- Seguridad
- Tecnología de la información
- Turismo

El concepto de sostenibilidad, con sus tres componentes, económico-productivo, ambiental y social, se ha transformado en una característica que recorre

transversalmente la mayoría de las áreas de normalización, contribuyendo de esta forma a alcanzar los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

Una de las tareas de IRAM es promover y difundir los beneficios económicos y sociales obtenidos de la aplicación de sus normas, agregando así valor a la participación activa en los distintos organismos de estudio y poniéndolos a disposición de la sociedad.

Para poder cumplir con este cometido, IRAM está presente en los foros internacionales, hemisféricos y regionales, donde se estudian las normas que se relacionan con los intereses y oportunidades para el intercambio comercial y el desarrollo del país, tanto en lo referido a productos, servicios y competencias personales, como a sistemas de gestión, en sus diversos aspectos, incluyendo los sistemas normalizados para la evaluación de la conformidad.

El propósito de IRAM es “Facilitar, mejorar y hacer más segura la vida de las personas, y agregar valor a organizaciones de todo tipo y tamaño en materia de competitividad, sostenibilidad y acceso a mercados”.

Para lograrlo es fundamental contar con la participación activa, representativa y comprometida de todos los sectores interesados. El cronograma de reuniones para el 2025 prevé la posibilidad que las reuniones programadas puedan realizarse de manera híbrida (a distancia-presencial) según se acuerde en el organismo de estudio y conforme a la disponibilidad de IRAM.

IRAM pone también a disposición la posibilidad de consultar “on-line” el estado de avance de este plan, en lo que se refiere a estudios nacionales. De esta forma, se puede contar con la información actualizada de los estudios de normas IRAM programados y las eventuales modificaciones respecto de este plan original 2025. Para acceder se debe ingresar a la página web de IRAM: www.iram.org.ar.

GLOSARIO

Como es habitual, los planes específicos de cada organismo de estudio se han ordenado reflejando su dependencia del comité que corresponde al área temática considerada.

1. CUANDO DICE:

En estudio.

Se indican las normas cuya consideración ya ha sido iniciada por el organismo técnico respectivo.

Por estudiar.

Se indican las normas cuyo estudio ha sido propuesto por el organismo técnico respectivo pero que aún no se han comenzado a considerar.

Normas IRAM con sigla mixta.

Señala el caso de normas estudiadas bajo el régimen de convenios de cooperación técnica concertados por IRAM con entidades científico técnicas nacionales de reconocida autoridad en campos específicos de actividad.

Normas regionales (COPANT/MERCOSUR) e Internacionales (IEC/ISO).

Incluye la nómina de documentos desarrollados por estos organismos en los que IRAM actúa representando a nuestro país.

2. CUANDO SE INDICA:

(REV)

significa que se trata de una norma en vigencia que está en revisión.

(MOD)

significa que se trata de un estudio de modificación a una norma en vigencia.

(ANT)

significa que en el organismo de estudio se están reuniendo antecedentes sobre ese tema, o bien que el primer documento preparado lleva ese nombre por estar incompleto o porque se supone que será pasible de muchas modificaciones.

(DP)

significa que se trata de un documento cuya consideración técnica fundamental se ha completado y se encuentra sometido a la opinión pública de los sectores interesados.

(VDP)

significa que se trata de un documento que ha cumplido con el período de consideración pública de los sectores interesados.

(CGN)

indica que se trata de un documento cuyo estudio se ha completado, restando tan sólo su análisis por el Comité General de Normas, en los aspectos formales de coordinación y compatibilización con otras normas.

(ANTEPR)

indicación exclusiva para normas COPANT o MERCOSUR.

Significa que el documento se encuentra en estado de discusión y etapas intermedias del estudio.

(PROY)

indicación exclusiva para normas COPANT o MERCOSUR.

Significa que el documento se encuentra en el estado final del estudio.

(AN)

significa que se trata de una norma en vigencia cuya anulación se pondrá a consideración de los sectores interesados.

ÍNDICE

del cronograma y del plan de estudio de normas según organismo de estudio

Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
COMITÉ	Construcciones	15	31
SUBCOMITÉ	Accesibilidad de las Personas al Medio Físico	15	31
SUBCOMITÉ	Agregados	15	31
SUBCOMITÉ	Bloques y Adoquines de Hormigón	15	31
SUBCOMITÉ	Carpintería de Obra y Fachadas Integrales Livianas	15	31
SUBCOMITÉ	Cementos	15	32
SUBCOMITÉ	Comportamiento al Fuego de los Elementos de Construcción	15	32
SUBCOMITÉ	Construcciones, Ciudades y Comunidades Sostenibles	15	32
SUBCOMITÉ	Durmientes Sintéticos	15	32
SUBCOMITÉ	Geotecnia	15	32
SUBCOMITÉ	Hormigones y sus Aplicaciones	15	32
SUBCOMITÉ	Ladrillos y Bloques Cerámicos para la Construcción	15	33
SUBCOMITÉ	Ladrillos y Elementos Constructivos de Hormigón Celular	15	33
SUBCOMITÉ	Madera Estructural	15	33
COMISIÓN	Tableros Estructurales de Madera	15	33
SUBCOMITÉ	Modelado de la Información en Obras de Edificación (BIM – ISO TC 59/SC13)	15	33
SUBCOMITÉ	Sistemas Constructivos en Seco	15	34
COMISIÓN	Sistemas de Terminación	16	34
SUBCOMITÉ	Solados Cerámicos	16	34
SUBCOMITÉ	Vidrio Plano para la Construcción	16	34
COMITÉ	Electrotecnia	16	35
SUBCOMITÉ	Acústica y Electroacústica	16	35
SUBCOMITÉ	Aisladores y Alta Tensión	16	35
SUBCOMITÉ	Aparatos Electrodomésticos	16	36
SUBCOMITÉ	Cables Eléctricos y Alambres Esmaltados	16	36
COMISIÓN	Cables de Fibra Óptica	16	36
SUBCOMITÉ	Canalizaciones y Accesorios Plásticos para Instalaciones Eléc. de BT	16	37
SUBCOMITÉ	Compatibilidad Electromagnética	16	37
SUBCOMITÉ	Control de Accesos	16	37

Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
SUBCOMITÉ	Eficiencia Energética en Productos Eléctricos	16	37
COMISIÓN	Eficiencia Energética en Iluminación	16	37
SUBCOMITÉ	Energía Solar	16	37
SUBCOMITÉ	Equipamiento para Protección contra Rayos	16	38
SUBCOMITÉ	Luminotecnia	16	38
SUBCOMITÉ	Materiales Eléctricos para Atmósferas Explosivas IRAM	16	38
SUBCOMITÉ	Medición, Control y Automatización de Procesos Industriales	17	38
SUBCOMITÉ	Medidores Eléctricos	17	38
SUBCOMITÉ	Puesta a Tierra (Conjunto AEA-IRAM)	17	38
SUBCOMITÉ	Seguridad de Máquinas Eléctricas	17	39
SUBCOMITÉ	Sistemas de Alarmas	17	39
COMISIÓN	Centros Receptores y de Supervisión de Alarmas	17	39
COMISIÓN	Sistemas de Video Vigilancia	17	39
SUBCOMITÉ	Sistemas Inteligentes de Transporte	17	39
COMISIÓN	Semáforos	17	39
SUBCOMITÉ	Transformadores de Medición	17	39
SUBCOMITÉ	Transformadores de Potencia	17	39
COMITÉ	Estratégico Ambiental	17	41
COMISIÓN	Acciones Correctivas Basadas en el Riesgo (ACBR)	17	41
COMISIÓN	Calidad del Aire	17	41
COMISIÓN	Calidad del Suelo	17	41
COMISIÓN	Métodos Biológicos	17	42
COMISIÓN	SC1 Agua, Análisis Químicos	17	42
COMISIÓN	SC2 Agua, Métodos de Análisis Microbiológicos	17	42
COMISIÓN	Suelo para uso Agropecuario Convenio IRAM-SAGPyA	18	42
SUBCOMITÉ	Gestión Ambiental (ISO/TC 207)	18	42
COMISIÓN	Análisis de Ciclo de Vida (SC5)	18	43
COMISIÓN	Cambio Climático (SC7)	18	43
COMISIÓN	Coordinación Terminológica (TCG)	18	43
COMISIÓN	Etiquetado y Declaraciones Ambientales (SC3)	18	43
COMISIÓN	Sistemas de Gestión Ambiental (SC1)	18	43
SUBCOMITÉ	Biocombustibles Sólidos	18	44
COMITÉ	Estratégico Responsabilidad Social	18	45
COMITÉ	Consumidores	18	45
SUBCOMITÉ	Evaluación de la Conformidad (ISO/CASCO)	18	46
SUBCOMITÉ	Energía Nuclear (ISO/TC 85)	18	46
COMISIÓN	Dosimetría para Procesos de Irradiación (WG3)	18	46

Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
COMISIÓN	Terminología (TC85/WG1)	18	46
SUBCOMITÉ	Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO/TC 176)	18	47
SUBCOMITÉ	Tecnologías del Hidrógeno (ISO/TC 197)	18	47
SUBCOMITÉ	Gestión de los Servicios de Agua (ISO/TC 224)	18	48
SUBCOMITÉ	Turismo y Servicios Relacionados (ISO/TC 228)	18	49
SUBCOMITÉ	Servicios de Educación y Enseñanza (ISO/TC 232)	19	49
SUBCOMITÉ	Gestión de Seguridad Vial (ISO/TC 241)	19	49
SUBCOMITÉ	Gestión de Activos (ISO/TC 251)	19	50
SUBCOMITÉ	Gestión de la Innovación (ISO/TC 279)	19	50
SUBCOMITÉ	Gestión de la Energía (ISO/TC 301)	19	50
SUBCOMITÉ	Gobernanza Organizacional (ISO/TC 309)	19	51
SUBCOMITÉ	Economía Circular (ISO/TC 323)	19	51
SUBCOMITÉ	Biodiversidad (ISO/TC 331)	19	51
SUBCOMITÉ	Promoción de la Equidad de Género (ISO/PC 337)	19	51
COMISIÓN	Directrices para Auditar los Sistemas de Gestión (ISO/PC 302)	19	52
COMISIÓN	Gestión de los ODS (ISO/PC 343)	19	52
COMITÉ	Nanotecnologías	19	53
SUBCOMITÉ	Nanotecnologías (ISO/TC 229)	19	53
COMITÉ	Mecánica y Metalurgia	19	55
SUBCOMITÉ	Aceros (ISO/TC 17)	19	55
SUBCOMITÉ	Dibujo Tecnológico	19	55
SUBCOMITÉ	Energía Solar Térmica	19	56
SUBCOMITÉ	Ensayos Mecánicos	20	56
SUBCOMITÉ	Ensayos No Destructivos	20	56
COMISIÓN	Emisión Acústica	20	57
SUBCOMITÉ	Etiquetado de Eficiencia Energética en Aparatos a Gas	20	57
SUBCOMITÉ	Herrajes para la Edificación y Fachadas Livianas	20	57
SUBCOMITÉ	Implantes Quirúrgicos	20	58
SUBCOMITÉ	Maquinaria Agrícola	20	58
COMISIÓN	Emisiones en Motores Industriales de Combustión Interna (EMICI)	20	58
COMISIÓN	Seguridad en Maquinaria Agrícola	20	58
COMISIÓN	Tractores	20	58
SUBCOMITÉ	Materiales, Equipos y Estructuras Marítimas para Petróleo y Gas (ISO/TC 67)	20	59
SUBCOMITÉ	Maquinaria Vial MERCOSUR	20	59
SUBCOMITÉ	Materias Primas	20	59

Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
COMISIÓN	Minerales de Hierro	20	59
SUBCOMITÉ	Metales No Ferrosos	20	59
COMISIÓN	Aluminio y sus Aleaciones	20	59
SUBCOMITÉ	Monitoreo de la Condición y Diagnóstico de Maquinaria (ISO/TC 108/SC5)	20	59
SUBCOMITÉ	Productos Largos de Acero	20	59
COMISIÓN	Aceros para Armadura en Estructuras de Hormigón	21	59
COMISIÓN	Perfiles de Acero para Usos Generales y Estructurales	21	59
COMISIÓN	Tubos de Acero	21	60
SUBCOMITÉ	Productos Planos de Acero	21	60
COMISIÓN	Chapas y Flejes de Acero para Uso General y Estructural	21	60
SUBCOMITÉ	Rodamientos	21	61
SUBCOMITÉ	Sistemas de Combustión	21	61
SUBCOMITÉ	Tornillería y Elementos de Fijación	21	61
SUBCOMITÉ	Vehículos de Carretera	21	61
COMISIÓN	Amortiguadores	21	61
COMISIÓN	Cilindros de GNV	21	61
COMISIÓN	Componentes del Sistema de GNV	21	62
SUBCOMITÉ	Vehículos de Transporte Sanitario y su Equipamiento	21	62
COMITÉ	Productos Alimentarios (CPA)	21	63
SUBCOMITÉ	Aceites, Grasas y Subproductos Oleaginosos	21	63
GRUPO DE TRABAJO	Aceite de Oliva	21	63
SUBCOMITÉ	Análisis Sensorial	21	63
SUBCOMITÉ	Bienestar Animal	21	63
GRUPO DE TRABAJO	Corrales Intensivos Sustentables	22	64
SUBCOMITÉ	Cervezas	22	64
SUBCOMITÉ	Granos y Harinas	22	64
SUBCOMITÉ	Inocuidad Alimentaria	22	64
COMISIÓN	Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control e ISO TC 34 SC 17	22	64
GRUPO DE TRABAJO	Buenas Prácticas de Manufactura para Agua de Consumo Humano	22	64
COMISIÓN	ISO/TC 34/SC 17/STTF - Grupo de Traducción al Español	22	64
COMISIÓN	Programas de Pre-requisitos en Inocuidad Alimentaria	22	65
SUBCOMITÉ	Irradiación de Alimentos	22	65
SUBCOMITÉ	Métodos Horizontales para la Detección de Marcadores Moleculares	22	65
SUBCOMITÉ	Microbiología	22	65

Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
SUBCOMITÉ	Miel y Otros Productos de la Colmena	22	65
SUBCOMITÉ	Nutrición en Situaciones Especiales	22	65
SUBCOMITÉ	Té	22	66
SUBCOMITÉ	Vinos	22	66
SUBCOMITÉ	Yerba Mate	22	66
COMITÉ	Productos y Tecnología para el Cuidado de la Salud	23	67
COMISIÓN	Tratamiento del Aire en Áreas de la Salud	23	67
SUBCOMITÉ	Análisis Clínicos	23	67
GRUPO DE TRABAJO	GT 1 - Calidad y Competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos	23	67
GRUPO DE TRABAJO	GT 2 - Sistemas de Referencia	23	68
COMISIÓN	ISO/TC 212/STTF - Grupo de Traducción al Español	23	68
SUBCOMITÉ	Biotechnología y Bioseguridad	23	68
SUBCOMITÉ	Buenas Prácticas Farmacéuticas	23	69
SUBCOMITÉ	Cosméticos	23	69
SUBCOMITÉ	Equipos de Extracción, Transfusión, Infusión e Inyección	23	69
SUBCOMITÉ	Esterilización de Productos para el Cuidado de la Salud	23	69
SUBCOMITÉ	Gestión en Organizaciones de Salud	23	70
GRUPO DE TRABAJO	Gestión de la Prevención de Infecciones	23	70
SUBCOMITÉ	Material y Equipo para Anestesiología	23	70
SUBCOMITÉ	Odontología	23	70
SUBCOMITÉ	Productos Basados en Plantas	23	71
GRUPO DE TRABAJO	Cannabis	23	71
SUBCOMITÉ	Productos Textiles para el Cuidado de la Salud	24	71
SUBCOMITÉ	Productos y Dispositivos de Uso Médico	24	71
COMISIÓN	Gestión en Productos y Dispositivos Médicos	24	71
COMISIÓN	ISO/TC 210/STTF - Grupo de Traducción al Español	24	72
GRUPO DE TRABAJO	Productos Sanitizantes, Desinfectantes y Esterilizantes	24	72
COMITÉ	Química y Otras Tecnologías	24	73
SUBCOMITÉ	Aerosoles	24	73
SUBCOMITÉ	Archivos	24	73
SUBCOMITÉ	Asfaltos	24	73
SUBCOMITÉ	Calidad de Combustibles	24	73
COMISIÓN	Lubricantes	24	73
SUBCOMITÉ	Calidad de Gas IRAM-IAPG	24	74
SUBCOMITÉ	Calidad en Tecnología de la Información	24	74
SUBCOMITÉ	Cueros y Calzados	24	74

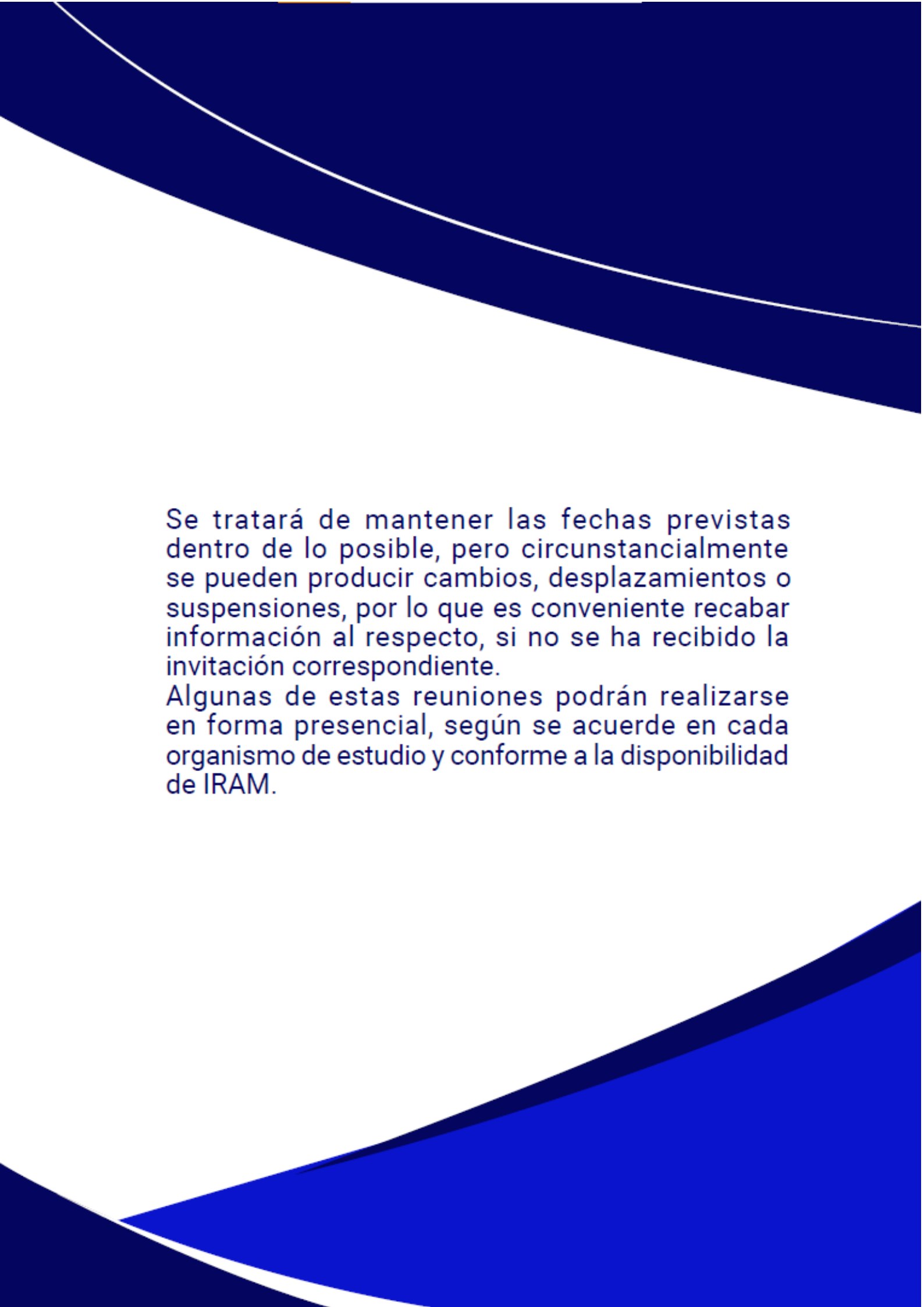
Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
COMISIÓN	Cueros - Métodos de Ensayos Físicos y Químicos	24	74
SUBCOMITÉ	Documentación	24	74
SUBCOMITÉ	Estadística	24	75
SUBCOMITÉ	Gestión de Riesgos	25	75
SUBCOMITÉ	Materiales de Referencia	25	75
SUBCOMITÉ	Materiales Textiles	25	75
SUBCOMITÉ	Mediciones IRAM-IAPG	25	75
SUBCOMITÉ	Métodos de Laboratorio IRAM-IAPG	25	76
SUBCOMITÉ	Mezclas Asfálticas	25	76
SUBCOMITÉ	Papeles, Cartulinas y Cartones	25	76
SUBCOMITÉ	Petróleo Crudo, Métodos de Evaluación	25	76
SUBCOMITÉ	Pinturas	25	77
COMISIÓN	Pinturas para Demarcación de Pavimentos	25	77
GRUPO DE TRABAJO	Métodos de Ensayos de Retroreflectancia en Pinturas	25	77
SUBCOMITÉ	Plásticos en General	25	77
COMISIÓN	Barras Estructurales de PRFV	25	77
SUBCOMITÉ	Preservación de Maderas	25	77
SUBCOMITÉ	Productos Domisanitarios	25	78
SUBCOMITÉ	Productos Minerales	25	78
SUBCOMITÉ	Productos Químicos	25	78
COMISIÓN	Productos Extintores	26	78
COMISIÓN	Productos Químicos para uso Industrial	26	78
SUBCOMITÉ	Sanidad Vegetal	26	78
COMISIÓN	Bioinsumos	26	78
SUBCOMITÉ	Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Protección de la Privacidad	26	78
COMISIÓN	Informática Forense	26	79
SUBCOMITÉ	Tableros Derivados de la Madera	26	79
SUBCOMITÉ	Terminología	26	79
SUBCOMITÉ	Traducción, Interpretación y Tecnología Relacionada	26	79
COMISIÓN	Traducción	26	79
SUBCOMITÉ	Tubos y Tanques Plásticos	26	79
COMISIÓN	Métodos de Ensayo de Tubos Plásticos	26	80
COMISIÓN	Tubos de Poli(Cloruro de Vinilo)	26	80
COMISIÓN	Tubos y Tanques de Polietileno	26	80
COMISIÓN	Tubos y Tanques de Plástico Reforzados con Fibra de Vidrio	26	80

Organismo de estudio	Nombre	Cronograma	Plan de estudio
COMITÉ	Seguridad	26	81
SUBCOMITÉ	Elementos contra Incendio	26	81
COMISIÓN	Seguridad en Encendedores	26	81
SUBCOMITÉ	Elementos de Protección Personal	27	81
COMISIÓN	Calzado de Protección	27	81
COMISIÓN	Cascos de Protección Industrial	27	82
COMISIÓN	Elementos de Protección contra Caídas	27	82
COMISIÓN	Elementos de Protección Respiratoria	27	82
COMISIÓN	Guantes de Protección Industrial	27	82
COMISIÓN	Indumentaria de Protección	27	82
SUBCOMITÉ	Instalaciones Fijas contra Incendios	27	82
COMISIÓN	Sistemas de Detección y Alarma contra Incendios	27	82
SUBCOMITÉ	Seguridad de los Niños	27	83
COMISIÓN	Seguridad de los Juguetes IRAM-MERCOSUR	27	83
COMISIÓN	Seguridad en Parques de Diversiones	27	83
COMISIÓN	Seguridad en Patios de Juego	27	83
SUBCOMITÉ	Seguridad de Recipientes a Presión	27	83
COMISIÓN	Cilindros para Gases	27	83
SUBCOMITÉ	Seguridad en Altura y Elementos de Izaje	27	83
COMISIÓN	Seguridad en Grúas y Elementos de Izaje	27	84
SUBCOMITÉ	Seguridad en Ascensores y Escaleras Mecánicas IRAM-MERCOSUR	28	84
SUBCOMITÉ	Seguridad y Resiliencia	28	84
COMISIÓN	Ergonomía	28	84
COMISIÓN	Refugios Mineros	28	84
COMISIÓN	Vehículos Accesibles (IRAM-AITA)	28	84
SUBCOMITÉ	Señales de Advertencia	28	84
COMISIÓN	Materiales Retrorreflectivos	28	84
COMISIÓN	Señalización de Cañerías Enterradas	28	85
SUBCOMITÉ	Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional	28	85



01

Cronograma



Se tratará de mantener las fechas previstas dentro de lo posible, pero circunstancialmente se pueden producir cambios, desplazamientos o suspensiones, por lo que es conveniente recabar información al respecto, si no se ha recibido la invitación correspondiente.

Algunas de estas reuniones podrán realizarse en forma presencial, según se acuerde en cada organismo de estudio y conforme a la disponibilidad de IRAM.

COMITÉ Construcciones													Coord. Verónica Roncoroni		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles												10	10:00 a 13:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Accesibilidad de las Personas al Medio Físico													Coord. Andrea Belén Heredia Favieri		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Lunes			17	14	19	23		18	15	20	17		12:00 a 14:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Agregados													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Martes			11	01	06	03		05	02	07	04		09:00 a 11:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Bloques y Adoquines de Hormigón													Coord. Verónica Roncoroni		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles			05	09	14	11		13	17	15	12		14:00 a 16:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Carpintería de Obra y Fachadas Integrales Livianas													Coord. Verónica Roncoroni		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Martes				08	13	10		12	16	14	11		09:30 a 12:30	IRAM	
Miércoles			05												
SUBCOMITÉ Cementos													Coord. Verónica Roncoroni		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Viernes			07	11	16	13		22	19	17	14		14:00 a 16:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Comportamiento al Fuego de los Elementos de Construcción													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Martes				08	13	10		12	09	14	11		09:00 a 11:00	IRAM	
Miércoles			12												
SUBCOMITÉ Construcciones, Ciudades y Comunidades Sostenibles													Coord. Andrea Belén Heredia Favieri		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Martes			11	01	06	03		05	02	07	04		09:00 a 12:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Durmientes Sintéticos													Coord. Verónica Roncoroni		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			06	10	15	12		14	18	16	13		10:00 a 12:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Geotecnia													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles			5	16	21	11		13	10	08	12		14:00 a 16:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Hormigones y sus Aplicaciones													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles			05	09	14	04		06	03	01	05		09:00 a 11:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Ladrillos y Bloques Cerámicos para la Construcción													Coord. Andrea Belén Heredia Favieri		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Martes			25	15	20	24		19	16	21	18		14:00 a 16:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Ladrillos y Elementos Constructivos de Hormigón Celular													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			06	10	15	12		14	11	09	13		09:00 a 11:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Madera Estructural													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			27	24	22	26		21	18	16	20		09:00 a 11:00	IRAM	
COMISIÓN Tableros Estructurales de Madera													Coord. Gerardo Andrés Martínez		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Martes				15	20	24		19	16	21	18		09:00 a 11:00	IRAM	
Viernes			28												
SUBCOMITÉ Modelado de la Información en Obras de Edificación (BIM – ISO TC 59/SC13)													Coord. Andrea Belén Heredia Favieri		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			13	03	08	05		07	04	02	06		09:00 a 12:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Sistemas Constructivos en Seco													Coord. Andrea Belén Heredia Favieri		
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles			12	09	14	11		13	10	08	12		09:00 a 11:00	IRAM	

COMISIÓN														Sistemas de Terminación		Coord. Andrea Belén Heredia Favieri	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves			27	10	15	12		14	11	09	13		09:00 a 11:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Solados Cerámicos		Coord. Andrea Belén Heredia Favieri	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			18	08	13	10		12	09	14	11		09:00 a 11:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Vidrio Plano para la Construcción		Coord. Andrea Belén Heredia Favieri	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves			27	24	22	26		21	18	16	20		14:00 a 16:00	IRAM			
COMITÉ														Electrotecnia		Coord. Armando Bianchi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
SUBCOMITÉ														Acústica y Electroacústica		Coord. Rodolfo Alejandro Gareis	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Viernes			14	11	09	13		08	12	10	14		09:30 a 13:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Aisladores y Alta Tensión		Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Lunes			10	07	05	02		04	01	06	03		13:00 a 16:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Aparatos Electrodomésticos		Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Miércoles			12	09	14	11		13	10	08	12		14:00 a 17:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Cables Eléctricos y Alambres Esmaltados		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			11	15	13	17		12	16	14	11	09	14:00 a 17:00	IRAM			
COMISIÓN														Cables de Fibra Óptica		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Viernes			21	25	23	27		22	19	24	28	19	10:00 a 13:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Canalizaciones y Accesorios Plásticos para Instalaciones Eléc. de BT		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			18	22	20	24		19	23	21	18	16	10:00 a 13:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Compatibilidad Electromagnética		Coord. Josefina Azar	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Lunes			17	21	26	23		18	22	20	17		14:00 a 16:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Control de Accesos		Coord. Josefina Azar	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			18	15	20	17		19	16	21	18		10:00 a 12:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Eficiencia Energética en Productos Eléctricos		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMISIÓN														Eficiencia Energética en Iluminación		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Miércoles			12	16	14	18		06	10	15	12	10	14:00 a 17:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Energía Solar		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Viernes			14	11	16	13		08	12	17	14	12	10:00 a 13:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Equipamiento para Protección contra Rayos		Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves			06	10	15	12		07	11	16	13	11	10:00 a 13:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Luminotecnia		Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves			13	10	08	12		14	11	09	13		14:00 a 16:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Materiales Eléctricos para Atmósferas Explosivas IRAM		Coord. Josefina Azar	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			11	08	13	10		12	09	14	11		10:00 a 12:00	IRAM			

SUBCOMITÉ Medición, Control y Automatización de Procesos Industriales													Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			19	16	21	18		20	17	15	19		14:00 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Medidores Eléctricos													Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			05	09	07	11		06	03	08	05		10:00 a 13:00	IRAM
SUBCOMITÉ Puesta a Tierra (Conjunto AEA IRAM)													Coord. Armando Bianchi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			17	14	12	09		11	08	13	10		14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Seguridad de Máquinas Eléctricas													Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	01	06	03		05	02	07	04		14:00 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Sistemas de Alarmas													Coord. Josefina Azar	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes		25		01	06	03		05	02	07	04		10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Centros Receptores y de Supervisión de Alarmas													Coord. Josefina Azar	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			25	22	27	24		26	23	28	25		10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Sistemas de Video Vigilancia													Coord. Josefina Azar	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			20	24	22	19		21	18	16	20		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Sistemas Inteligentes de Transporte													Coord. Armando Bianchi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
													Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo	
COMISIÓN Semáforos													Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			26	23	28	25		27	24	22	26		14:00 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Transformadores de Medición													Coord. Daniel Leuzzi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			06	10	08	12		07	04	09	06		10:00 a 13:00	IRAM
SUBCOMITÉ Transformadores de Potencia													Coord. Gustavo Luis Capo	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			27	24		26		28		30			14:00 a 17:00	IRAM
Viernes			28	25		27		29		31			09:00 a 12:00	
COMITÉ Estratégico Ambiental													Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles		19	19	16	21	18	16	20	17	15	19	17	10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Acciones Correctivas Basadas en el Riesgo (ACBR)													Coord. Viviana Fiorani	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes				14	12	09		11	08	13	10		14:00 a 17:00	IRAM
COMISIÓN Calidad del Aire													Coord. Valeria Carreras	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	08	13	10	08	12	09	14	11	09	10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Calidad del Suelo													Coord. Viviana Fiorani	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes				08	13	10		12	09	14	11		14:00 a 17:00	IRAM
COMISIÓN Métodos Biológicos													Coord. Valeria Carreras	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			20	24	22	19	17	21	18	16	20	18	14:00 a 16:30	IRAM
COMISIÓN SC1 Agua, Análisis Químicos													Coord. Valeria Carreras	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	01	06	03	01	05	02	07	04	02	14:00 a 16:30	IRAM
COMISIÓN SC2 Agua, Métodos de Análisis Microbiológicos													Coord. Cecilia Blanco	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			06	03	08	05	03	07	04	02	06	04	10:00 a 13:00	IRAM

COMISIÓN														Suelo para uso Agropecuario Convenio IRAM-SAGPyA		Coord. Viviana Fiorani	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Viernes				25	16	27		22	19	17	28		10:00 a 13:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Gestión Ambiental (ISO/TC 207)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Miércoles			19		21		16		17		19		09:30 a 09:55	IRAM			
COMISIÓN														Análisis Ciclo de Vida (SC5)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Lunes			10		12		14		08		10		11:00 a 11:55	IRAM			
COMISIÓN														Cambio Climático (SC7)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Lunes			10		12		14		08		10		14:00 a 15:30	IRAM			
COMISIÓN														Coordinación Terminológica (TCG)		Coord. Martha Carolina Popp	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Viernes			14	11	16	13	18	22	19	17	14	19	11:00 a 13:00	IRAM			
COMISIÓN														Etiquetado y Declaraciones Ambientales (SC3)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Lunes			10		12		14		08		10		10:00 a 10:59	IRAM			
COMISIÓN														Sistemas de Gestión Ambiental (SC1)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Miércoles			26		28		23		24		26		10:00 a 12:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Biocombustibles Sólidos		Coord. Viviana Fiorani	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Viernes				25	23	27		22	26	24	28		14:00 a 17:00	IRAM			
COMITÉ														Estratégico Responsabilidad Social		Coord. Cristian Vazquez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMITÉ														Consumidores		Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
SUBCOMITÉ														Evaluación de la Conformidad (ISO/CASCO)		Coord. Cristian Vazquez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			11	08		10					11		14:00 a 16:30	IRAM			
SUBCOMITÉ														Energía Nuclear (ISO/TC 85)		Coord. Cecilia Blanco	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Miércoles			05	09	07	04	02	06	03	01	05	03	11:00 a 13:00	IRAM			
COMISIÓN														Dosimetría para Procesos de Irradiación (WG3)		Coord. Cecilia Blanco	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Martes			11	01	06	03	1	5	02	07	04	02	09:00 a 11:00	IRAM			
COMISIÓN														Terminología (TC85/WG1)		Coord. Martha Carolina Popp	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves			13	10	15	19	17	21	18	16	20	18	10:00 a 12:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO/TC 176)		Coord. Cristian Vazquez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Miércoles			12	09					10		12		14:00 a 16:30	IRAM			
SUBCOMITÉ														Tecnologías del Hidrógeno (ISO/TC197)		Coord. Silvina Suzuki	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
SUBCOMITÉ														Gestión de los Servicios de Agua (ISO/TC 224)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves		13	13	10	08	12		14	11	09	13		14:00 a 16:00	IRAM			
SUBCOMITÉ														Turismo y Servicios Relacionados (ISO/TC 228)		Coord. Cristian Vazquez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN			
Jueves			27	24		26					27		10:00 a 12:00	IRAM			

SUBCOMITÉ													Servicios de Educación y Enseñanza (ISO/TC 232)		Coord. Silvana Suzuki	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Viernes			28		23		25		26		28		10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Gestión de Seguridad Vial (ISO/TC 241)		Coord. Silvana Suzuki	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Lunes						2							10:00 a 13:00	IRAM		
Martes											2					
SUBCOMITÉ													Gestión de Activos (ISO/TC 251)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Viernes			14	11	09	13	11	08	12	10	14	12	10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Gestión de la Innovación (ISO/TC 279)		Coord. Silvana Suzuki	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Lunes			17	28	26	23		25	22	27		1	10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Gestión de la Energía (ISO/TC 301)		Coord. Silvana Suzuki	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes		25	25	22	27	24		26	23	28	25		10:00 a 13:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Gobernanza Organizacional (ISO/TC 309)		Coord. Silvana Suzuki	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Viernes			14	25		27		29		24		12	10:00 a 13:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Economía Circular (ISO/TC 323)		Coord. Luis Trama	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			20	24	15	19	17	21	18	16	20	18	11:00 a 13:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Biodiversidad (ISO/TC331)		Coord. María Aurora Agulló	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			12	09	14	11	23	13	10	08	12		10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Promoción de la Equidad de Género (ISO/PC 337)		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Lunes			10	07	05	02							10:00 a 12:00	IRAM		
				21												
COMISIÓN													Directrices para Auditar los Sistemas de Gestión (ISO/PC 302)		Coord. Cristian Vazquez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo															
COMISIÓN													Gestión de los ODS (ISO/PC 343)		Coord. Cristian Vazquez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			13										10:00 a 12:00	IRAM		
COMITÉ													Nanotecnologías		Coord. Viviana Fiorani	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes												02	10:00 a 13:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Nanotecnologías (ISO/TC 229)		Coord. Viviana Fiorani	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes				08	06	03		05	02	07	04		10:00 a 13:00	IRAM		
COMITÉ													Mecánica y Metalurgia		Coord. Mariano Semorile	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes												02	14:30 a 17:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Aceros (ISO / TC 17)		Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo															
SUBCOMITÉ													Dibujo Tecnológico		Coord. Joaquin Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			06	03	08	05		07	04	02	06		14:00 a 17:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Energía Solar Térmica		Coord. Joaquin Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			05		07			06		01			09:30 a 12:00	IRAM		

SUBCOMITÉ Ensayos Mecánicos													Coord. Marcelo Cinalli / Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Ensayos No Destructivos													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			20	24	15	19		21	18	16	20		14:00 a 17:00	IRAM
COMISIÓN Emisión Acústica													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	15	20	17		19	16	21	18		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Etiquetado de Eficiencia Energética en Aparatos a Gas													Coord. Juan Alfredo Cioffi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Herrajes para la Edificación y Fachadas Livianas													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	08	13	10		12	09	14	11		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Implantes Quirúrgicos													Coord. Juan Alfredo Cioffi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes				11	16	27		08		03	14		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Maquinaria Agrícola													Coord. Joaquín Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Emisiones en Motores Industriales de Combustión Interna (EMICI)													Coord. Joaquín Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			27	24	15	12		21	18	16	13		10:00 a 13:00	IRAM
COMISIÓN Seguridad en Maquinaria Agrícola													Coord. Joaquín Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	08	13	10	08	12		14	11		09:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Tractores													Coord. Joaquín Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			13	10		19		14	11	09	20		14:30 a 16:30	IRAM
SUBCOMITÉ Materiales, Equipos y Estructuras Marítimas para Petróleo y Gas (ISO/TC 67)													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Maquinaria Vial MERCOSUR													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Materias Primas													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Minerales de Hierro													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Metales No Ferrosos													Coord. Mariano Semorile	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Aluminio y sus Aleaciones													Coord. Juan Alfredo Cioffi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves				24		26	31			09			14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Monitoreo de la Condición y Diagnóstico de Maquinaria (ISO/TC 108/SC5)													Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Productos Largos de Acero													Coord. Marcelo Cinalli / Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														

COMISIÓN													Aceros para Armadura en Estructuras de Hormigón		Coord. Marcelo Cinalli / Joaquín Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMISIÓN													Perfiles de Acero para Usos Generales y Estructurales		Coord. Marcelo Cinalli / Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			19	16	21	18		20	17	15	19		10:00 a 12:30	Vía web - Sede IAS BS. AS.		
COMISIÓN													Tubos de Acero		Coord. Marcelo Cinalli / Juan Alfredo Cioffi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			26	23	28	25		27	24	22	26		15:00 a 17:00	Vía web - Sede IAS BS. AS.		
SUBCOMITÉ													Productos Planos de Acero		Coord. Marcelo Cinalli / Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMISIÓN													Chapas y Flejes de Acero para Uso General y Estructural		Coord. Marcelo Cinalli / Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			19	16	21	18		20	17	15	19		14:00 a 16:00	Vía web - Sede IAS BS. AS.		
SUBCOMITÉ													Rodamientos		Coord. Juan Alfredo Cioffi	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
SUBCOMITÉ													Sistemas de Combustión		Coord. Joaquín Garat	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes			18	15	20	24		19	16	21	18		14:00 a 16:30	IRAM		
SUBCOMITÉ													Tornillería y Elementos de Fijación		Coord. Martín Ravasio	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			13	10	08	12		14	11	09	13		14:00 a 16:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Vehículos de Carretera		Coord. Mariano Semorile	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMISIÓN													Amortiguadores		Coord. Juan Alfredo Cioffi / Matías Makselan	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMISIÓN													Cilindros de GNV		Coord. Carlos Luis Basello	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes			11	08	27								14:00 a 17:00	IRAM		
COMISIÓN													Componentes del Sistema de GNV		Coord. Carlos Luis Basello	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			13	10	29	12	03	07	04	09	06	04	14:00 a 17:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Vehículos de Transporte Sanitario y su Equipamiento		Coord. Juan Alfredo Cioffi / Matías Makselan	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
COMITÉ													Productos Alimentarios (CPA)		Coord. María Cecilia Calima	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo																
SUBCOMITÉ													Aceites, Grasas y Subproductos Oleaginosos		Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			27	24	22	26		28	18	16		04	10:00 a 12:00	IRAM		
GRUPO DE TRABAJO													Aceite de Oliva		Coord. Silvana Zamora	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			19										14:00 a 16:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Análisis Sensorial		Coord. María Cecilia Calima	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes			25	29	27	24		26	30	28	25		14:00 a 16:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Bienestar Animal		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			26	23	21			20	17	15			14:00 a 16:00	IRAM		

GRUPO DE TRABAJO Corrales Intensivos Sustentables													Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12		07			06		01			10:00 a 12:00	IRAM
				09		11			03		12		14:00 a 16:00	
SUBCOMITÉ Cervezas													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			25	22	20	24		19	16	21	18		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Granos y Harinas													Coord. María Cecilia Calima	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	08	13	10		12	09	14	11		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Inocuidad Alimentaria													Coord. María Cecilia Calima	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes												1	10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control e ISO/TC 34/SC 17													Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves		20	13	10	08	12		14	11	09	06		10:00 a 12:00	IRAM
GRUPO DE TRABAJO Buenas Prácticas de Manufactura para Agua de Consumo Humano													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12	09	07	11		06	03	08	05		09:00 a 11:00	IRAM
COMISIÓN ISO/TC 34/SC 17/STTF – Grupo de Traducción al Español													Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo													
COMISIÓN Programas de Pre-requisitos en Inocuidad Alimentaria													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes					27								09:30 a 11:30	IRAM
Miércoles				30							19			
Jueves			27			26		21	18	23				
SUBCOMITÉ Irradiación de Alimentos													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			10	07	05	09		04	01	06	03		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Métodos Horizontales para la Detección de Marcadores Moleculares													Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			26	23	28	25		27		22			10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Microbiología													Coord. María Cecilia Calima	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	15	20	17		19	16	21	18		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Miel y Otros Productos de la Colmena													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves						19		14					09:00 a 11:00	IRAM
Viernes			21	25	16				12	17	14			
SUBCOMITÉ Nutrición en Situaciones Especiales													Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes				21	19	23		25	15	20			15:00 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Té													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes				15	13	17		12	09	14	11		09:00 a 10:30	IRAM
Miércoles			19											
SUBCOMITÉ Vinos													Coord. Silvana Zamora	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves		20	20	24	15	19		21	18	16	13		09:30 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Yerba Mate													Coord. Romina Verónica Diolosa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes				15	13	17		12	09	14	11		10:30 a 12:00	IRAM
Miércoles			19											

COMITÉ													Productos y Tecnología para el Cuidado de la Salud		Coord. María Cecilia Calima	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Viernes												12	10:00 a 12:00	IRAM		
COMISIÓN													Tratamiento del Aire en Áreas de la Salud		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Viernes			14	11	09	13		08	05	03	07		14:00 a 16:00	IRAM		
			28	25	23	27		22	19	17	28					
SUBCOMITÉ													Análisis Clínicos		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo															
GRUPO DE TRABAJO													GT 1 - Calidad y Competencia en el Laboratorio de Análisis Clínicos		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			13	10	08	12							10:00 a 12:00	IRAM		
			27													
GRUPO DE TRABAJO													GT 2 - Sistemas de Referencia		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			19		21	18		20	17				10:00 a 12:00	IRAM		
Jueves				24												
COMISIÓN													ISO/TC 212/STTF – Grupo de Traducción al Español		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo															
SUBCOMITÉ													Biotecnología y bioseguridad		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			12	09	14	11		13	10				10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Buenas Prácticas Farmacéuticas		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes				22		24				21			10:00 a 12:00	IRAM		
					20			26			25		15:00 a 17:00			
SUBCOMITÉ													Cosméticos		Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes			18	15	20	24		19	16	21		02	14:30 a 16:30	IRAM		
SUBCOMITÉ													Equipos de Extracción, Transfusión, Infusión e Inyección		Coord. Analía Purita	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Martes			11										10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Esterilización de Productos para el Cuidado de la Salud		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Lunes				21	19	30			22	20	17		10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Gestión en Organizaciones de Salud		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles				30		25		27		29			10:00 a 12:00	IRAM		
GRUPO DE TRABAJO													Gestión de la Prevención de Infecciones		Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			26	30	28		02	27	17	22		03	16:00 a 18:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Material y Equipo para Anestesiología		Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Miércoles			19	23	21	25		20	17	29	26		10:00 a 12:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Odontología		Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Lunes			17		05	23		18	29		03		12:00 a 14:00	IRAM		
SUBCOMITÉ													Productos Basados en Plantas		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			13	10	22			21		16	13		10:00 a 12:00	IRAM		
GRUPO DE TRABAJO													Cannabis		Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN		
Jueves			27	24		26		28	18		27		14:00 a 16:00	IRAM		

SUBCOMITÉ Productos Textiles para el Cuidado de la Salud													Coord. Mariana Funes	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			21		16		04		12	10	14		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Productos y Dispositivos de Uso Médico													Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes		25											10:00 a 12:00	IRAM
Miércoles			12	09	07	04		06	03	01	05			
			26											
COMISIÓN Gestión en Productos y Dispositivos Médicos													Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			19	23	14	11		13	10	08	26		15:00 a 17:00	IRAM
COMISIÓN ISO/TC 210/STTF – Grupo de Traducción al Español													Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo													
GRUPO DE TRABAJO Productos Sanitizantes, Desinfectantes y Esterilizantes													Coord. Verónica Viscovich	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	22	13	17		12	16	21	25		10:00 a 12:00	IRAM
COMITÉ Química y Otras Tecnologías													Coord. Adriana Nuñez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes												12	10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Aerosoles													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			27	24	22	26		28	25	23	27		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Archivos													Coord. Francisco Ezequiel Acuña	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			31	28									10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Asfaltos													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			27	24	22	26		28	25	23	27		14:00 a 15:25	IRAM
SUBCOMITÉ Calidad de Combustibles													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles				16									15:30 a 17:00	IRAM
Jueves			20		15	19		21	18	16	20		15:00 a 17:00	
COMISIÓN Lubricantes													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles				16									14:00 a 14:55	IRAM
Jueves			20		15	19		21	18	16	20			
SUBCOMITÉ Calidad de Gas IRAM-IAPG													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12	09	14	11		13	10	08	12		14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Calidad en Tecnología de la Información													Coord. Paula María Angeleri	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			25	22	27	24		26	23	28	25		13:00 a 15:00	IRAM
SUBCOMITÉ Cueros y Calzados													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			13	10	08	12		14	11	09	13		10:00 a 11:30	IRAM
COMISIÓN Cueros - Métodos de Ensayos Físicos y Químicos													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			13	10	08	12		14	11	09	13		11:31 a 13:00	IRAM
SUBCOMITÉ Documentación													Coord. Francisco Ezequiel Acuña	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			13	10	08	12		14	11	09	13		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Estadística													Coord. Fernando Pedro Veyretou	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			14	11	09	13		08	12	10	14		09:00 a 11:00	IRAM

SUBCOMITÉ Gestión de Riesgos													Coord. Francisco Ezequiel Acuña	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	01	06	03		05	02	07	04		14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Materiales de Referencia													Coord. Fernando Pedro Veyretou	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			10	07	05	02		04	01	06	03		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Materiales Textiles													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			19	16	21	18		20	17	15	19		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Mediciones IRAM-IAPG													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Métodos de Laboratorio IRAM-IAPG													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo													09:00 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Mezclas Asfálticas													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			27	24	22	26		28	25	23	27		15:30 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Papeles, Cartulinas y Cartones													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles					07	04		06	03	01	05		09:00 a 11:00	IRAM
Jueves			6	03										
SUBCOMITÉ Petróleo Crudo, Métodos de Evaluación													Coord. Adrián Morano	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			28					22			28		09:00 a 17:00	IRAM
SUBCOMITÉ Pinturas													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	15	20	17		19	16	21	18		13:00 a 14:30	IRAM
COMISIÓN Pinturas para Demarcación de Pavimentos													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	15	20	17		19	16	21	18		14:31 a 16:30	IRAM
GRUPO DE TRABAJO Métodos de Ensayos de Retroreflectancia en Pinturas													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			25	22									14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Plásticos en General													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12	09	14	11							09:30 a 11:30	IRAM
COMISIÓN Barras Estructurales de PRFV													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			20		22			21			20		09:30 a 11:30	IRAM
Miércoles	22													
SUBCOMITÉ Preservación de Maderas													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			28	25	23	27		22	26	24	28		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Productos Domissanitarios													Coord. Agustín Lefián	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12	09	14	11		13	10	08	12		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Productos Minerales													Coord. Adriana Nuñez	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Productos Químicos													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														

COMISIÓN Productos Extintores													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Productos Químicos para uso Industrial													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			21	11	16	13		8	19	17	14		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Sanidad Vegetal													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Bioinsumos													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			19	16	21	18		20	17	15	19		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Protección de la Privacidad													Coord. Paula María Angeleri	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			06	03	08	05		07	04	02	06		13:00 a 15:00	IRAM
COMISIÓN Informática Forense													Coord. Francisco Ezequiel Acuña	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			20	24	15	19		21	18	16	20		10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Tableros Derivados de la Madera													Coord. Gonzalo Leguizamón	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			07	04	09	06		01	05	03	07		09:00 a 11:00	IRAM
SUBCOMITÉ Terminología													Coord. Martha Carolina Popp	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			14	11	16	13	18	22	19	17	14	19	09:00 a 10:55	IRAM
SUBCOMITÉ Traducción, Interpretación y Tecnología Relacionada													Coord. Francisco Ezequiel Acuña	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			10	14	12	09		11	08	13	10		10:00 a 10:59	IRAM
COMISIÓN Traducción													Coord. Francisco Ezequiel Acuña	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			10	14	12	09		11	08	13	10		11:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Tubos y Tanques Plásticos													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Métodos de Ensayo de Tubos Plásticos													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18		20			26		21			14:00 a 16:00	IRAM
COMISIÓN Tubos de Polí(Cloruro de Vinilo)													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			13		15			14		16			14:00 a 16:00	IRAM
COMISIÓN Tubos y Tanques de Polietileno													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Tubos y Tanques de Plástico Reforzados con Fibra de Vidrio													Coord. Julieta Jalil Quiroga	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMITÉ Seguridad													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves												18	14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Elementos contra Incendio													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			10	07	12	09	14	11	08	13	10	15	14:00 a 16:00	IRAM
COMISIÓN Seguridad en Encendedores													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														

SUBCOMITÉ Elementos de Protección Personal													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Calzado de Protección													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	01	06	03	01	05	02	07	04	02	10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Cascos de Protección Industrial													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			20	10	15	19	17						10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Elementos de Protección contra Caídas													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12	16	14	11	16	13	10	08	12		10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Elementos de Protección Respiratoria													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Lunes			17	14	12	09	14	11	08	13	10		10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Guantes de Protección Industrial													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			19	23	21	18	23	20	17	15	19		10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Indumentaria de Protección													Coord. Claudia Alejandra Filiet	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Viernes			14	11	16	13	18	08	12	10	07	05	10:00 a 12:00	IRAM
			28	25										
SUBCOMITÉ Instalaciones Fijas contra Incendios													Coord. Claudia Alejandra Filiet	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			11	08	13	10	08	12	09	14	11	02	14:00 a 16:00	IRAM
COMISIÓN Sistemas de Detección y Alarma contra Incendios													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			19	16	21	18	16	20	17	15	19	10	14:00 a 16:00	IRAM
SUBCOMITÉ Seguridad de los Niños													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Seguridad de los Juguetes IRAM-MERCOSUR													Coord. Ángel Mario Paonessa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			05		07		16		10		05		15:00 a 17:00	IRAM
COMISIÓN Seguridad en Parques de Diversiones													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	08	13	10	08	12	09	14	11		10:00 a 12:00	IRAM
COMISIÓN Seguridad en Patios de Juego													Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Jueves			27	24	22	26	24	28	25	23		04	10:00 a 12:00	IRAM
SUBCOMITÉ Seguridad de Recipientes a Presión													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Cilindros para Gases													Coord. Claudia Alejandra Filiet	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Miércoles			12	09	14	11	23	13	10	08	12	10	14:00 a 16:00	IRAM
			26	23	28	25		27	24	22	26			
SUBCOMITÉ Seguridad en Altura y Elementos de Izaje													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Seguridad en Grúas y Elementos de Izaje													Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN
Martes			18	15	20	17	15	19	16	21	18	16	14:00 a 16:00	IRAM

SUBCOMITÉ Seguridad en Ascensores y Escaleras Mecánicas IRAM-MERCOSUR														Coord. Ángel Mario Paonessa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles			12	16	14	11	16	13	10	08	12	17	09:00 a 12:00	IRAM	
			26	30	28	25	30	27	24	22	26				
SUBCOMITÉ Seguridad y Resiliencia														Coord. Ángel Mario Paonessa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			13	10	08	12	10	14	11	09	13		14:00 a 16:00	IRAM	
COMISIÓN Ergonomía														Coord. Analía Pellazza	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Miércoles			05	09	07	04	02	06	03	01	05		10:00 a 12:00	IRAM	
COMISIÓN Refugios Mineros														Coord. Claudia Alejandra Filiei	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Vehículos Accesibles (IRAM-AITA)														Coord. Matías E. Makselan	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
SUBCOMITÉ Señales de Advertencia														Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
	Se reunirá de acuerdo con las necesidades de trabajo														
COMISIÓN Materiales Retrorreflectivos														Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			13		08		10		11		13		10:00 a 12:00	IRAM	
COMISIÓN Señalización de Cañerías Enterradas														Coord. Ángel Mario Paonessa	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Jueves			20	24	15	19	17	21	18	16	27		14:00 a 16:00	IRAM	
SUBCOMITÉ Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional														Coord. Guillermo Zucal	
DÍAS DE REUNIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	HORARIO DE REUNIÓN	LUGAR DE REUNIÓN	
Viernes			14	11	09	13	11	08	12	10	14	12	14:00 a 16:00	IRAM	



02

PLAN DE ESTUDIO



Comité Construcciones

Su tarea fundamental es la de proponer líneas de acción a seguir en cuanto a políticas y estrategias de normalización nacional en el campo de la construcción. Está integrado por representantes de instituciones y entidades predominantes que representan los sectores de interés relacionados con la investigación y desarrollo, producción, consumo y regulación de la construcción, la ingeniería civil y la arquitectura en la República Argentina.

Sus funciones principales son:

- Relevar las necesidades en materia de normalización en el ámbito nacional, así como también estimar los recursos necesarios para atender a dichas necesidades, establecer las prioridades de trabajo y los objetivos a alcanzar.
- Establecer políticas y estrategias destinadas a lograr la consecución de los citados objetivos, alineándolos con la misión institucional del IRAM y respetando sus valores.
- Coordinar los planes de estudios de normas de la especialidad, y crear los organismos de estudio de normas que correspondan, determinando su alcance.
- Supervisar la labor de los organismos de estudio de normas del área, dando apoyo y asesoramiento.

SUBCOMITÉ ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FÍSICO

IRAM. En estudio

111117 Accesibilidad de las personas al medio físico. Espacios urbanos y rurales. Plazas y espacios de recreación accesibles. Criterios generales de diseño. Zonificación y equipamiento. (REV)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 59 SC 16 Accessibility and usability of the built environment, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ AGREGADOS

IRAM. En estudio

1531 Agregado grueso para hormigón de cemento. Requisitos y métodos de ensayo. (REV)

IRAM. Por estudiar

1512 Agregado fino para mortero y hormigón de cemento. Requisitos. (REV)

MERCOSUR. Por estudiar

De acuerdo con el plan de estudio que apruebe el Comité Sectorial 05. Comité Sectorial MERCOSUR de Cemento y Concreto.

SUBCOMITÉ BLOQUES Y ADOQUINES DE HORMIGÓN

IRAM. En estudio

11662 Adoquines y losetas drenantes de hormigón. Requisitos y métodos de ensayo. (REV)

SUBCOMITÉ CARPINTERÍA DE OBRA Y FACHADAS INTEGRALES LIVIANAS

IRAM. En estudio

11991-1 Barandas para balcón. Parte 1 - Definiciones, terminología y condiciones generales de seguridad. (ANT)

11991-2 Barandas para balcón. Parte 2 - Requisitos y métodos de ensayo. (ANT)

SUBCOMITÉ CEMENTOS

IRAM. En estudio

1651 Cementos. Método de ensayo de la puzolanidad para los cementos puzolánicos. (MOD)

50001 Cementos. Cementos con propiedades especiales. Requisitos. (MOD)

50002 Cementos. Cemento para hormigón de uso vial, aplicable con tecnología de alto rendimiento (TAR). Composición, requisitos y evaluación de la conformidad. (REV)

50003 Cemento. Evaluación de la conformidad. (REV)

IRAM. Por estudiar

1620 Cemento. Método de ensayo de la expansión en autoclave. (REV)

MERCOSUR. Por estudiar

De acuerdo con el plan de estudio que apruebe el Comité Sectorial 05. Comité Sectorial MERCOSUR de Cemento y Concreto.

SUBCOMITÉ COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

IRAM. En estudio

11918 Determinación de la inflamabilidad horizontal de los materiales poliméricos celulares. (REV)

11959-1 Fachadas integrales. Requisitos y métodos de ensayo. (VDP)

11959-2 Fachadas integrales. Comportamiento al fuego de los sistemas de revestimiento exterior. Resistencia al fuego. Parte 2 - Configuración total. (VDP)

11959-3 Fachadas integrales. Comportamiento al fuego de los sistemas de revestimiento exterior. Resistencia al fuego. Configuración parcial. (VDP)

11959-4 Fachadas integrales. Comportamiento al fuego de los sistemas de revestimiento exterior. Propagación del fuego. (VDP)

SUBCOMITÉ CONSTRUCCIONES, CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

IRAM-ISO. En estudio

16745-1 Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil. Medición del carbono de un edificio existente en fase

de uso. Parte 1 - Cálculo, informes y comunicación. (ISO 16745-1:2017, IDT) (ANT)

37123 Ciudades y comunidades sostenibles: indicadores para ciudades resilientes. (ANT)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 59 SC 17 Sustainability in buildings and civil engineering works y el ISO/TC 268 Sustainable cities and communities, en los que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ DURMIENTES SINTÉTICOS

IRAM. En estudio

1610 Durmientes sintéticos. Requisitos y métodos de ensayo. (REV)

SUBCOMITÉ GEOTECNIA

IRAM. En estudio

10509 Mecánica de suelos. Clasificación de suelos, con propósitos ingenieriles. (CGN)

10519 Mecánica de suelos. Método de laboratorio para la determinación de humedad. (REV)

SUBCOMITÉ HORMIGONES Y SUS APLICACIONES

IRAM. En estudio

1680 Hormigones. Preparación y curado en obra de probetas prismáticas para ensayos de resistencia a la flexión. (REV)

1894 Hormigón de resistencia y densidad controlada (HDRC). (VDP)

IRAM. Por estudiar

1524 Hormigón de cemento. Preparación y curado en obra de probetas para ensayos de compresión y de tracción por compresión diametral. (MOD)

1536 Hormigón fresco de cemento. Método de ensayo de la consistencia utilizando el tronco de cono. (MOD)

1541 Hormigón de cemento. Hormigón fresco. Muestreo. (MOD)

1562 Hormigón fresco de cemento. Método para la determinación de la densidad (masa de la unidad de

volumen) y el cálculo del rendimiento y del contenido de aire (gravimétrico). (REV)

1602-2 Hormigón de cemento pórtland. Método por presión para la determinación del contenido de aire en mezclas frescas de hormigones y morteros. Método B. (REV)

1893 Hormigón de cemento. Método de ensayo para la determinación de la temperatura del hormigón en estado fresco. (REV)

MERCOSUR. Por estudiar

De acuerdo con el plan de estudio que apruebe el Comité Sectorial 05. Comité Sectorial MERCOSUR de Cemento y Concreto.

SUBCOMITÉ LADRILLOS Y BLOQUES CERÁMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

IRAM. En estudio

12566-2 Ladrillos y bloques cerámicos para la construcción de tabiques y muros. Parte 2: Perforados y huecos. (REV)

12587 Ladrillos y bloques cerámicos para muros. Métodos de determinación de las características físicas. Ensayo a la flexión. (VDP)

12588 Ladrillos y bloques cerámicos para la construcción de muros. Método de ensayo para la determinación de la capacidad de absorción de agua por inmersión en agua fría y en agua hirviendo. (REV)

IRAM. Por estudiar

12593 Ladrillos y bloques cerámicos para muros y tabiques. Método de ensayo de la densidad, del volumen total y del volumen macizo. (REV)

SUBCOMITÉ LADRILLOS Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE HORMIGÓN CELULAR

IRAM. En estudio

10650 Ladrillos de hormigón celular curado en autoclave (HCCA). Requisitos físicos y mecánicos. (ANT)

SUBCOMITÉ MADERA ESTRUCTURAL

IRAM. En estudio

9670 Madera estructural. Clasificación y requisitos. Clasificación en grados de resistencia para la madera

aserrada de pinos resinosos (Pino elliotti y Pino taeda) del noreste argentino mediante una evaluación visual. (REV)

9670-1 Madera aserrada estructural. Clasificación visual de las piezas por resistencia. Parte 1 - Piezas aserradas de pino Paraná (Araucaria angustifolia). (ANT)

9670-2 Madera aserrada estructural. Clasificación visual de las piezas por resistencia. Parte 2 - Piezas aserradas de eucalipto grandis (Eucalyptus grandis). (ANT)

9670-3 Madera aserrada estructural. Clasificación visual de las piezas por resistencia. Parte 3 - Piezas aserradas de pino tada y elliottii (Pinus taeda y Pinus elliottii). (ANT)

9670-4 Madera aserrada estructural. Clasificación visual de las piezas por resistencia. Parte 4 - Piezas aserradas de álamo (Populus deltoides 'Australiano 129/60' y 'Stoneville 67'). (ANT)

9670-5 Madera aserrada estructural. Clasificación visual de las piezas por resistencia. Parte 5 - Piezas aserradas de pino ponderosa (Pinus ponderosa Douglas ex Lawson). (ANT)

COMISIÓN TABLEROS ESTRUCTURALES DE MADERA

IRAM. Por estudiar

9671 Tableros estructurales de madera. (ANT)

SUBCOMITÉ MODELADO DE LA INFORMACIÓN EN OBRAS DE EDIFICACIÓN (BIM – ISO TC 59/SC13)

IRAM-ISO. En estudio

19650-4 Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 4 - Intercambio de información. (ISO 19650-4:2022) (ANT)

IRAM-ISO. Por estudiar

19650-3 Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 3 - Fase de operación de los activos. (ISO 19650-3:2020, IDT) (ANT)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 59 SC 13 Organization and digitization of information about

buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM), en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO

IRAM. En estudio

51001-1 Sistema constructivo en seco “steel framing”. Parte 1 - Características y requisitos de los materiales componentes. (ANT)

IRAM. Por estudiar

51001-2 Sistema Constructivo en seco “steel framing”. Parte 2 - Requisitos de proyecto y de montaje. (ANT)

COMISIÓN SISTEMAS DE TERMINACIÓN

IRAM. Por estudiar

52001 Sistemas compuestos para aislamiento térmico por el exterior.

SUBCOMITÉ SOLADOS CERÁMICOS

IRAM-ISO. En estudio

10545-1 Solados cerámicos. Parte 1 - Muestreo y base de aceptación. (ISO 10545-1:2014, IDT) (ANT)

10545-13 Solados cerámicos. Parte 13 - Determinación de la resistencia química. (DP)

IRAM-ISO. Por estudiar

10545-11 Solados cerámicos. Parte 11 - Determinación de la resistencia al cuarteo de las baldosas esmaltadas. (ANT)

10545-16 Solados cerámicos. Parte 16 - Determinación de pequeñas diferencias de color. (ANT)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 189 Ceramic Tile, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ VIDRIO PLANO PARA LA CONSTRUCCIÓN

IRAM. En estudio

12565 Vidrios planos para la construcción para uso en posición vertical. Cálculo del espesor conveniente de vidrios verticales sustentados en sus cuatro bordes. (REV)

12843 Vidrio plano para la construcción. Vidrio templado. Requisitos y métodos de ensayo. (REV)

IRAM. Por estudiar

12598-1 Vidrio plano para la construcción. Unidad de vidrio aislante (DVH). Parte 1 - Características, requisitos y métodos de ensayo (generales). (MOD)

MERCOSUR. Por estudiar

De acuerdo con el plan de estudios que apruebe el Comité Sectorial 21 - Vidrios Planos.

Comité Electrotecnia

Este Comité tiene como objetivo central orientar y establecer las estrategias por seguir en el desarrollo de las actividades de normalización de la especialidad electrotécnica. Está integrado por representantes de instituciones y entidades líderes que agrupan amplios sectores de interés relacionados con la investigación y desarrollo, producción, aplicación, explotación, mantenimiento, consumo y regulación de la electrotecnología en la República Argentina.

Sus funciones principales son:

- Relevar las necesidades en materia de normalización electrotécnica en el ámbito nacional, regional e internacional, así como también estimar los recursos necesarios para atender a dichas necesidades y confrontarlos con los recursos disponibles a fin de establecer las prioridades de trabajo y los objetivos a alcanzar.
- Establecer políticas y estrategias destinadas a lograr la consecución de los citados objetivos, alineándolos con la Misión institucional del IRAM y respetando sus Valores.
- Coordinar los Planes de Estudios de Normas de la especialidad y refrendar la creación de los organismos de Estudio de Normas que corresponda, determinando su alcance, los que se sumarán a los Organismos de Estudio ya existentes.
- Supervisar la labor de los Subcomités de esta especialidad, dándoles apoyo y asesoramiento.

SUBCOMITÉ ACÚSTICA Y ELECTROACÚSTICA

IRAM. En estudio

4062-1 Ruidos molestos al vecindario. Parte 1 - Método de medición y calificación en ambientes interiores y en exteriores no linderos con la vía pública. (REV)

4062-2 Ruidos molestos al vecindario. Parte 2 - Método de medición y calificación en la vía pública y en exteriores linderos con la vía pública. (REV)

4127-1 Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 1 - Aislamiento al ruido aéreo.

4127-2 Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 2 - Aislamiento al ruido de impactos.

4127-3 Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 3 - Aislamiento a ruido de fachada.

IRAM. Por estudiar

4128-1 Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 1 - Documento marco.

4128-2 Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 2 - Aplicación a elementos de tipo B cuando la unión tiene una influencia pequeña.

4128-3 Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 3 - Aplicación a elementos de tipo B cuando la unión tiene una influencia sustancial.

SUBCOMITÉ AISLADORES Y ALTA TENSIÓN

IRAM. En estudio

2234-1 Aisladores para líneas aéreas con tensión nominal mayor que 1 000 V. Parte 1: Elementos de cadenas de aisladores de material cerámico o de vidrio para redes de corriente alterna. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación. (REV)

IRAM. Por estudiar

2135 Lineamientos para la selección de materiales poliméricos para uso en exteriores bajo esfuerzo mecánico en alta tensión. (IEC TR 62039:2021 Edition 2.0)

2167 Aisladores con tensión nominal mayor que 1 000 V. Ensayo de radiointerferencia. (REV)

SUBCOMITÉ APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS

IRAM. En estudio

2092-2-40 Seguridad de aparatos electrodomésticos y similares. Parte 2-40 - Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores. (REV)

IRAM. Por estudiar

2092-2-31 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y similares. Parte 2: Requisitos particulares para las campanas extractoras para cocinas. (REV)

2294-2 Lavavajillas electrodomésticos. Requisitos de funcionamiento.

MERCOSUR. Por estudiar

La realización de los estudios en el ámbito del Mercosur se encuentran supeditados a las actividades que se coordinen con la secretaría del CSM 01.

COPANT-IEC. Por estudiar

El Subcomité de Aparatos Electrodomésticos del IRAM, participa en los estudios y actividades que se desarrollan en el ámbito del Grupo Focal IEC de COPANT.

IEC. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM funcionarán también:

- el CT 61 - Aparatos Electrodomésticos y Similares - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo TC 61 de la IEC en el que la Argentina participa como miembro O;
- el SC 59 A - Performance de lavavajillas eléctricos - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo 59 A de la IEC en el que la Argentina participa como miembro P;

- el SC 59 D - Performance de lavarropas de usos domésticos y similares - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo 59 D de la IEC en el que la Argentina participa como miembro P;
- el SC 59 M - Performance de refrigeradores de usos domésticos y similares - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo 59 M de la IEC en el que la Argentina participa como miembro P.

ISO. Por estudiar

Se trabajará también como imagen especular de las actividades del ISO/TC 86 SC6 titulado "Safety and environmental requirements for refrigerating systems"

SUBCOMITÉ CABLES ELÉCTRICOS Y ALAMBRES ESMALTADOS

IRAM. En estudio

2164 Cables preensablados con conductores de cobre aislados con polietileno reticulado para acometidas, desde líneas aéreas de hasta 1 kV. (REV)

2212 Conductores eléctricos de aleación de aluminio. Para líneas aéreas de energía. (REV)

MERCOSUR. Por estudiar

La realización de los estudios en el ámbito del Mercosur se encuentra supeditado a las actividades que se coordinen con la secretaría del CSM 01.

IEC. Por estudiar

El Subcomité de Cables eléctricos y alambres esmaltados del IRAM participará como miembro "O" en el TC 20 de la IEC -Electric cables.

COMISIÓN CABLES DE FIBRA ÓPTICA

IRAM. Por estudiar

4225-2 Cables de fibra óptica. Parte 2 - Cables para uso exterior - Instalados en ductos y aéreo devanados. (REV)

4225-3 Cables de fibra óptica. Parte 3 - Cables autoportados totalmente dieléctricos. (REV)

SUBCOMITÉ CANALIZACIONES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

IRAM. En estudio

62670 Accesorios para instalaciones eléctricas fijas de baja tensión (domésticas y similares). Requisitos generales para sus envolturas. (REV)

62670-21 Cajas y envolturas para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21 - Requisitos particulares para cajas y envolturas con medios de suspensión. (IEC 60670, MOD)

62670-22 Cajas y envolturas para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 22 - Requisitos particulares para cajas y envolturas para conexión. (IEC 60670-22:2015, Edition 1.1, MOD)

62670-23 Cajas y envolturas para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23 - Requisitos particulares para cajas y envolturas de piso. (IEC 60670-23:2016, Edition 1.1, MOD)

62670-24 Cajas y envolturas para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 24 - Requisitos particulares de las envolturas para dispositivos de protección y para los dispositivos eléctricos de potencia similar. (IEC 60670-24:2011, MOD)

SUBCOMITÉ COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

IRAM. En estudio

2491-2-5 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2: Entorno (Medio ambiente). Sección 5: Clasificación de los entornos electromagnéticos. Publicación básica de CEM. (REV)

IRAM. Por estudiar

2491-4-3 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4 - Técnicas de ensayo y de medición. Sección 3 - Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia. (REV)

2491-4-6 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4 - Técnicas de ensayo y de medición. Sección 6 - Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos radioeléctricos.

SUBCOMITÉ CONTROL DE ACCESOS

IRAM. En estudio

4839-11-1 Sistemas de Control de accesos electrónicos. Parte 11-1 - Requisitos del sistema y de sus componentes. (IEC 60839-11-1:2013, IDT)

4839-11-2 Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-2 - Sistemas electrónicos de control de acceso. Guía de aplicación.

IRAM-IEC. Por estudiar

60839-11-31 Sistemas de alarma y seguridad electrónica. Parte 11-31 - Sistemas de control de acceso electrónico - Protocolo básico de interoperabilidad basado en servicio web.

SUBCOMITÉ EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PRODUCTOS ELÉCTRICOS

COPANT. Por estudiar

El Subcomité de EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PRODUCTOS ELÉCTRICOS del IRAM, colaborará activamente en los estudios que habitualmente se desarrollan en el ámbito del CT 152 - Eficiencia Energética y Energías Renovables de COPANT.

COMISIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN

IRAM. En estudio

62404-4 Etiquetado de eficiencia energética de lámparas eléctricas para iluminación general. Parte 4 - Fuentes de iluminación de LED.

SUBCOMITÉ ENERGÍA SOLAR

IRAM. En estudio

62215-16 Energía solar. Módulos fotovoltaicos. Parte 16 - Ensayo de carga mecánica estática (MQT 16).

IRAM. Por estudiar

62215-15 Energía solar. Módulos fotovoltaicos. Parte 15 - Ensayo de corriente de fugas en medio húmedo (MQT 15).

IEC. Por estudiar

El Subcomité de Energía Solar del IRAM participará como miembro "O" en el TC 82- Solar photovoltaic energy systems

SUBCOMITÉ EQUIPAMIENTO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS

IRAM. En estudio

2345-311 Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 311 - Requisitos de funcionamiento y circuitos de ensayo para tubos de descarga en gas (TDG).

SUBCOMITÉ LUMINOTECNIA

IRAM/AADL. En estudio

J 2028-2-22 Luminarias. Parte 2-22 - Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia. (REV)

IRAM/AADL. Por estudiar

J 2027 Alumbrado de emergencia en interiores de establecimientos. (REV)

J 2028-2-2 Luminarias. Parte 2-2 - Requisitos particulares. Luminarias empotrables. (REV)

SUBCOMITÉ MATERIALES ELÉCTRICOS PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS IRAM

IRAM-IEC. En estudio

60079-0 Atmósferas explosivas. Parte 0 - Materiales. Requisitos generales. (REV)

IRAM-IEC. Por estudiar

60079-1 Atmósferas explosivas. Parte 1 - Protección del material por envoltura antideflagrante "d". (REV)

60079-7 Atmósferas explosivas. Parte 7 - Protección del material por seguridad aumentada "e".

IEC. Por estudiar

Este organismo de estudio del IRAM participa también del SC 31 - Equipamiento para atmósferas Explosivas del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña la AEA. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo SC 31 de la IEC en el que la Argentina participa como miembro O.

SUBCOMITÉ MEDICIÓN, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

IRAM-IEC. En estudio

62443-2-1 Redes de comunicaciones industriales. Seguridad de redes y sistemas. Parte 2-1 - Establecimiento de un programa de seguridad del sistema de control y automatización industrial.

IEC. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM funcionará también el SC 65 A - Aspectos del Sistema - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo SC 65 A de la IEC en el que la Argentina participa como miembro P.

SUBCOMITÉ MEDIDORES ELÉCTRICOS

IRAM. En estudio

62052-31 Equipamiento de medición de la electricidad (CA). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 31: Seguridad del producto.

IEC. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM funcionará también el TC 13 - Medida y control de energía eléctrica - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo TC 13 de la IEC en el que la Argentina participa como miembro O.

SUBCOMITÉ PUESTA A TIERRA (CONJUNTO AEA IRAM)

IRAM. En estudio

2281-1 Puesta a tierra de sistemas eléctricos. Consideraciones generales. Código de práctica. (REV)

IRAM. Por estudiar

2281-4 Puesta a tierra de sistemas eléctricos. Instalaciones con tensiones nominales mayores de 1 kV. Parte 4 - Código de práctica. (REV)

2281-8 Puesta a tierra de sistemas eléctricos. Parte 8 - Puesta a tierra de soportes y artefactos para uso eléctrico en la vía pública con tensiones nominales menores o iguales a 1 kV. Código de práctica. (REV)

SUBCOMITÉ SEGURIDAD DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

IRAM-ISO. En estudio

10218-1 Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 1 - Robots. (ISO 10218-1:2011, IDT)

10218-2 Robots y dispositivos robóticos. Requisitos de seguridad para robots industriales. Parte 2 - Sistemas robóticos e integración.

SUBCOMITÉ SISTEMAS DE ALARMAS

IRAM. En estudio

4177 Sistemas de alarma. Instalación y configuración de sistemas de alarma diseñados para generar condiciones de confirmación de alarma. Código de práctica. (REV)

IRAM. Por estudiar

4179 Sistemas de alarma contra intrusión y asalto en inmuebles, con notificación remota. Gestión de alarmas no deseadas. Código de práctica. (REV)

COMISIÓN CENTROS RECEPTORES Y DE SUPERVISIÓN DE ALARMAS

IRAM. En estudio

4174-1 Sistemas de alarma. Centros receptores y de supervisión de alarmas (CRA). Parte 1 - Componentes mínimos requeridos y sus requisitos. (REV)

COMISIÓN SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA

IRAM. En estudio

62676-1-1 Sistemas de video vigilancia (VSS) para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 1-1 - Requisitos de los sistemas - Generalidades.

62676-1-2 Sistemas de video vigilancia para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 1-2 - Requisitos del sistema. Requisitos de desempeño de la transmisión de video.

IRAM. Por estudiar

4180 Sistemas de video vigilancia para uso en aplicaciones de seguridad. Guía de aplicación. (IEC 62676-4)

SUBCOMITÉ SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

El plan de estudio se establecerá en la primera reunión del año.

COMISIÓN SEMÁFOROS

IRAM. En estudio

62970 Semáforos LED para el control de tránsito peatonal. (REV)

62973 Características constructivas y ensayos para los soportes de semáforos.

IRAM. Por estudiar

62972 Contador digital regresivo vehicular. (REV)

62974 Semáforos para no videntes.

SUBCOMITÉ TRANSFORMADORES DE MEDICIÓN

IRAM. En estudio

62869-1 Transformadores de medición. Parte 1 - Principios generales. (REV)

62869-2 Transformadores de medición. Parte 2 - Transformadores de corriente. (REV)

62869-3 Transformadores de medición. Parte 3 - Requisitos adicionales para transformadores inductivos de tensión.

SUBCOMITÉ TRANSFORMADORES DE POTENCIA

IRAM. En estudio

2250 Transformadores de distribución. Características y accesorios normalizados. (MOD)

2276 Transformadores de potencia secos. (REV)

2437 Transformadores y reactores. Determinación de los niveles de ruido. (REV)

IRAM. Por estudiar

2482 Transformadores de potencia. Parte 16 - Transformadores para aplicaciones de turbinas eólicas. (IEC 60076-16 Ed. 1.0 MOD)

COPANT-IEC. Por estudiar

El Subcomité de Transformadores de Potencia del IRAM, participará activamente en los estudios relacionados a la eficiencia energética en los transformadores de potencia y de distribución, que se desarrollen en el ámbito del CT 152 de COPANT.

IEC. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM funcionará también el CT 14 - Transformadores de Potencias - del CEA (Comité Electrotécnico Argentino), cuya Secretaría desempeña el IRAM. Este Subcomité es la imagen especular a nivel nacional del respectivo TC 14 de la IEC en el que la Argentina participa como miembro O.

Comité Estratégico Ambiental

Este comité tiene como función principal establecer políticas y líneas de acción para el desarrollo de la normalización en el área de la calidad ambiental y la gestión ambiental.

Para la gestión ambiental da seguimiento a las actividades del Environmental auditing and related environmental investigations (ISO/TC 207/SC 2) y Environmental performance evaluation (ISO/TC 207/SC 4) mientras que, para el resto de los temas, contamos con comisiones específicas.

ISO. En estudio

14019-1 Validation and verification of sustainability information - Part 1: General principles and requirements.

14019-2 Validation and verification of sustainability information - Part 2: Verification process.

14019-4 Validation and verification of sustainability information - Part 4: Requirements for bodies providing validation and verification.

COMISIÓN ACCIONES CORRECTIVAS BASADAS EN EL RIESGO (ACBR)

IRAM. En estudio

29706 Calidad ambiental. Guía para la obtención de datos para el diseño del proceso de tratamiento en un sitio contaminado con compuestos químicos de interés.

29707 Acciones correctivas basadas en riesgo. Guía metodológica para los sitios con sedimentos contaminados.

29708 Acciones correctivas basadas en riesgo. Monitoreo de la acción correctiva en sedimentos.

29709 Acciones correctivas basadas en riesgo. Resiliencia de la acción de remediación frente a los impactos climáticos.

COMISIÓN CALIDAD DEL AIRE

IRAM-ISO. En estudio

19694-1 Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en industrias intensivas en energía. Parte 1 - Aspectos generales.

19694-3 Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en industrias intensivas en energía. Parte 3 - Industria del cemento.

IRAM-ISO. Por estudiar

19694-4 Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en industrias intensivas en energía. Parte 4 - Industria del aluminio.

19694-5 Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en industrias intensivas en energía. Parte 5 - Industria de la cal.

COMISIÓN CALIDAD DEL SUELO

IRAM. En estudio

29481-1 Calidad ambiental. Calidad del suelo. Muestreo. Parte 1: Directivas para el diseño de programas de muestreo. (REV)

29481-2 Calidad ambiental. Calidad de suelo. Muestreo. Parte 2: Dispositivos.

29481-3 Calidad ambiental. Calidad de suelo. Muestreo. Parte 3: Precauciones generales de seguridad.

IRAM. Por estudiar

29481-7 Calidad ambiental. Calidad del suelo. Muestreo. Parte 7 - Envasado, transporte, almacenamiento y conservación de las muestras

COMISIÓN MÉTODOS BIOLÓGICOS

IRAM. En estudio

29012-16 Calidad ambiental. Calidad del agua. Muestreo. Parte 16 - Guía para el bioensayo de muestras. (REV)

IRAM. Por estudiar

29131 Calidad del suelo. Directivas para la caracterización de suelos y materiales de suelos.

COMISIÓN SC1 AGUA, ANÁLISIS QUÍMICOS

IRAM. En estudio

29051 Calidad del agua. Determinación de microcistinas. Método por cromatografía líquida con detección masa/masa (CL-MS/MS).

29052 Calidad del agua. Determinación de ácido sulfónico de perfluorooctano (PFOS) y ácido perfluorooctanoico (PFOA). Método para muestras sin filtrar por extracción en fase sólida y cromatografía líquida con detección masa/masa (CL-MS/MS).

IRAM. Por estudiar

29053 Calidad del agua. Estimación de la incertidumbre de la medición a partir de datos de validación y control de calidad.

29012-5 Calidad del medio ambiente. Calidad de agua. Muestreo. Parte 5: Guía sobre muestreo de agua potable y de aguas utilizadas para el procesamiento de alimentos y bebidas. (REV)

COMISIÓN SC2 AGUA, MÉTODOS DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

IRAM. En estudio

29104 Calidad ambiental - Calidad del agua. Evaluación de membranas filtrantes utilizadas para análisis microbiológicos. (REV)

29120 Calidad del agua. Detección y recuento de coliformes fecales en biosólidos. (REV)

COMISIÓN SUELO PARA USO AGROPECUARIO CONVENIO IRAM-SAGPyA

IRAM/SAGyP. En estudio

28583 Calidad del suelo. Determinación de Nitrógeno Incubado por Anaerobiosis (Nan).

28584 Calidad del suelo. Determinación de boro. (VDP)

29577-3 Calidad del suelo. Determinación de cationes básicos extraíbles y capacidad de intercambio catiónico. Parte 3 - Determinación de la capacidad de intercambio catiónico por fotometría de llama.

29586 Calidad del suelo. Determinación de la densidad aparente del suelo.

IRAM/SAGyP. Por estudiar

29570-1 Calidad ambiental - Calidad del suelo. Determinación de fósforo extraíble en suelos. Parte 1 - Método Bray-Kurtz 1 modificado (extracción con solución de fluoruro de amonio - ácido clorhídrico). (REV)

29570-2 Calidad ambiental. Calidad del suelo. Determinación de fósforo extraíble en suelos. Parte 2 - Método Olsen (extracción con hidrógenocarbonato de sodio). (REV)

29571-2 Calidad ambiental - Calidad del suelo. Determinación de materia orgánica en suelos. Parte 2 - Determinación de carbono orgánico oxidable por mezcla oxidante fuerte, escala semi-micro. (REV)

29571-3 Calidad ambiental - Calidad del suelo. Determinación de materia orgánica en suelos. Parte 3 - Determinación de carbono orgánico oxidable por mezcla oxidante fuerte, microescala. (REV)

29572 Calidad ambiental - Calidad del suelo. Determinación de nitrógeno en suelo por el método Kjeldahl modificado. (REV)

29577-1 Calidad de suelo. Determinación de cationes básicos intercambiables y capacidad de intercambio catiónico. Parte 1 - Extracción de cationes básicos intercambiables con solución de acetato de amonio a pH7 y su cuantificación. (REV)

SUBCOMITÉ GESTIÓN AMBIENTAL (ISO/TC 207)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización en el campo de los sistemas y herramientas de gestión ambiental en apoyo del desarrollo sostenible

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 207 Environmental management y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

A su vez se encarga de realizar las adopciones de los documentos publicados por el ISO/TC 207/STTF Spanish Translation Task Force.

IRAM-ISO. Por estudiar

14031 Gestión ambiental. Evaluación del desempeño ambiental - Directrices. (REV)

14066 Gases de efecto invernadero. Requisitos de competencia para los equipos de validación y de verificación de gases de efecto invernadero. (REV)

COMISIÓN ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (SC5)

El plan de trabajo se establecerá en función de los proyectos del ISO/TC 207/SC 5 Life cycle assessment y los que surjan del organismo de estudio local.

ISO. En estudio

TS 14076 Eco-Technoeconomic Analyses: Principles, requirements and guidelines.

ISO. Por estudiar

14077 Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines for application of Chain of Custody (CoC) approaches in Life Cycle Assessment (LCA).

COMISIÓN CAMBIO CLIMÁTICO (SC7)

El plan de trabajo se establecerá en función de los proyectos del ISO/TC 207/SC 7 Greenhouse gas management and related activities y los que surjan del organismo de estudio local.

ISO. En estudio

14064-1 Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals - Amendment 1. (REV)

TS 14064-4 Greenhouse gases - Part 4: Quantification and reporting of greenhouse gas emissions for organizations - Guidance for the application of ISO 14064-1. (REV)

14064-5 Greenhouse gas management - Guidelines for the use of remote methods in conducting verification and validation greenhouse gas statements - Part 5: Title missing.

14092 Adaptation to climate change - Requirements and guidance on adaptation planning for local governments and communities.

ISO. Por estudiar

14060 Net Zero Aligned Organizations

14064-2 Greenhouse gases - Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements. (REV)

14067 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification. (REV)

14070 Greenhouse Gas (GHG) Emission Measurements in Urban Environments - Part 1: GHG Concentration Measurements in Urban Atmospheres with Surface-Based Observing Networks.

TR 14082 Radiative forcing management - Guidance for the quantification and reporting of radiative forcing-based climate footprints and mitigation efforts.

14094 Adaptation to climate change - Requirements and guidance for monitoring and evaluation.

COMISIÓN COORDINACIÓN TERMINOLÓGICA (TCG)

El plan de trabajo se establecerá en función de los proyectos del ISO/TC 207/TCG Terminology Coordination Group y los que surjan del organismo de estudio local.

COMISIÓN ETIQUETADO Y DECLARACIONES AMBIENTALES (SC3)

El plan de trabajo se establecerá en función de los proyectos del ISO/TC 207/SC 3 Environmental labelling y los que surjan del organismo de estudio local.

ISO. En estudio

14021 Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling). (REV)

14024 Environmental labels and declarations - Type I environmental labelling - Principles and procedures. (REV)

14025 Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations - Principles and procedures. (REV)

COMISIÓN SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SC1)

El plan de trabajo se establecerá en función de los proyectos del ISO/TC 207/SC 1 Environmental management systems y los que surjan del organismo de estudio local.

ISO. En estudio

14001 Environmental management systems - Requirements with guidance for use. Amendment 2. (REV)

14002-3 Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 3: Climate.

14054 Natural Capital Accounting for Organizations - Specification.

ISO. Por estudiar

14002-4 Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 4: Resources and waste.

SUBCOMITÉ BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

IRAM-ISO. En estudio

16948 Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido total de carbono, hidrógeno y nitrógeno. (DP)

17827-1 Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución del tamaño de partícula de los combustibles no prensados. Parte 1 - Método de tamizado oscilante con tamaño de apertura del tamiz igual o mayor que 3,15 mm.

17827-2 Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución del tamaño de partícula de los combustibles no prensados. Parte 2 - Método de tamizado vibratorio con tamaño de apertura del tamiz igual o menor que 3,15 mm.

17828 Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad aparente.

18123 Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de materia volátil.

18125 Biocombustibles sólidos. Determinación del poder calorífico.

18134-3 Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 3 - Humedad de la muestra de análisis general. (DP)

20024 Biocombustibles sólidos. Manipulación y almacenamiento seguros de "pellets" biocombustibles en aplicaciones comerciales e industriales.

IRAM-ISO. Por estudiar

16967 Biocombustibles sólidos. Determinación de elementos mayoritarios - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na y Ti.

16968 Biocombustibles sólidos. Determinación de elementos minoritarios.

16993 Biocombustibles sólidos. Conversión de los resultados analíticos de una base a otra.

17829 Biocombustibles sólidos. Determinación de la longitud y el diámetro de los "pellets".

17830 Biocombustibles sólidos. Distribución del tamaño de partícula de los "pellets" desintegrados.

17831-1 Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de los "pellets" y las briquetas. Parte 1 - "Pellets".

20023 Biocombustibles sólidos. Seguridad de los "pellets" biocombustibles sólidos - Manipulación y almacenamiento seguros de los "pellets" de madera en aplicaciones residenciales y otras de pequeña escala.

20049-1 Biocombustibles sólidos. Determinación del autocalentamiento de los biocombustibles peletizados. Parte 1 - Calorimetría isotérmica.

Comité Estratégico Responsabilidad Social

Este comité tiene como objetivo principal establecer estrategias, políticas y líneas de acción referidas al área de la responsabilidad social.

Da seguimiento a las acciones desarrolladas en el marco de la organización post-publicación, la recopilación de antecedentes a nivel internacional, regional y local y vela por el buen uso de la ISO 26000:2010 y de la IRAM-ISO 26000:2010.

Comité Consumidores

Este comité tiene como objetivo incrementar la participación de los representantes de asociaciones de consumidores de todo el país en los organismos de estudio de normas, fijar prioridades de interés, capacitación de los consumidores, difusión de las actividades de normalización y de certificación y sus beneficios para los consumidores.

Da seguimiento de las actividades de ISO-COPOLCO, COPANT (GRUPO FOCAL - ISO/COPOLCO - Asuntos del consumidor), IRAM y de las resoluciones relacionadas con ambos comités internacionales y organismos de estudio locales.

SUBCOMITÉ EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (ISO/CASCO)

Tiene como función principal:

- Estudiar la manera de evaluar la conformidad de productos, procesos, servicios y sistemas de gestión para adecuar las normas y otras especificaciones técnicas.
- Preparar normas y directrices relacionadas con la práctica de los ensayos, inspecciones y certificación de productos, procesos y servicios, y para la evaluación de los sistemas de gestión, los laboratorios de ensayo, organismos de inspección, organismos de certificación, organismos de acreditación y su funcionamiento y aceptación.
- Promover el reconocimiento mutuo y aceptación de sistemas de evaluación de la conformidad nacional y regional, y el adecuado uso de normas internacionales para ensayo, inspección, certificación, evaluación y fines relacionados.

Este subcomité funciona como imagen especular de las actividades del ISO/CASCO Conformity Assessment Committee teniendo en consideración todos los grupos de trabajo que dependen del él.

A su vez se encarga de realizar las adopciones de los documentos publicados por el ISO/CASCO/STTF Spanish translation task force.

IRAM-ISO/IEC. Por estudiar

TS 17012 Directrices para el uso de métodos de auditoría remota en la auditoría de sistemas de gestión.

TS 17021-14 Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión - Parte 14: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de registros

TS 17021-15 Requisitos de evaluación de la conformidad para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión - Parte 15: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de la calidad en organizaciones de atención sanitaria.

TS 17035 Evaluación de la conformidad: directrices para los programas de validación y verificación.

ISO/IEC. En estudio

17007 Conformity assessment - Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment. (REV)

17020 Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection. (REV)

17024 Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons. (REV)

17065 Conformity assessment - Requirements for bodies certifying products, processes and services. (AMD 1)

17067 Conformity assessment - Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes. (REV)

SUBCOMITÉ ENERGÍA NUCLEAR (ISO/TC 85)

Este subcomité tiene como función principal establecer políticas y líneas de acción para el desarrollo de la normalización en los campos de la energía nuclear con fines pacíficos.

ISO. En estudio

Se trabaja como imagen especular de las actividades del ISO/TC 85 Nuclear Energy, según su estructura y cronograma de trabajo.

COMISIÓN DOSIMETRÍA PARA PROCESOS DE IRRADIACIÓN (WG3)

IRAM. En estudio

39010 Práctica de dosimetría en instalaciones de haces de electrones para procesos por radiación a energías comprendidas entre 300 keV y 25 MeV.

COMISIÓN TERMINOLOGÍA (TC85/WG1)

El plan de trabajo se establece en función de los proyectos del ISO/TC 85/WG 1 Terminology y del seguimiento terminológico que puedan tener otros grupos del ISO/TC 85.

ISO. En estudio

12749-5 Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection - Vocabulary - Part 5: Nuclear reactors. (REV)

SUBCOMITÉ SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (ISO/TC 176)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización en el campo de la gestión de la calidad (sistemas de gestión de la calidad genéricos y tecnologías de apoyo), así como la normalización de la gestión de la calidad en sectores específicos a solicitud de los sectores afectados.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 176 Quality management and quality assurance, teniendo en consideración los subcomités (SC 1 Concepts and terminology, SC 2 Quality systems y SC 3 Supporting technologies) y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

A su vez se encarga de realizar las adopciones de los documentos publicados por el ISO/TC 176/STTF Spanish translation task force.

IRAM-ISO. Por estudiar

10009 Gestión de la calidad - Orientación para herramientas de calidad y su aplicación.

10012 Sistemas de gestión de las mediciones. Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición. (REV)

ISO. En estudio

9000 Quality management systems - Fundamentals and vocabulary. (REV)

9001 Quality management systems - Requirements with guidance for use. (REV)

10012 Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment. (REV)

54002 Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001 in police organizations.

SUBCOMITÉ TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO (ISO/TC 197)

Este subcomité tiene como objetivo establecer políticas y líneas de acción para el desarrollo de la normalización en el área de las tecnologías del hidrógeno. Incluye la normalización en el campo de sistemas y dispositivos para

la producción, almacenamiento, transporte, medición y uso del hidrógeno. Asimismo, se ocupa de la normalización de sistemas de energía y aplicaciones de hidrógeno a gran escala, incluyendo aspectos de testeo, certificación, sostenibilidad y emplazamiento.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 197 Hydrogen Technologies, ISO/TC 197/SC 1 Hydrogen at scale and horizontal energy systems y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. Por estudiar

14687 Calidad del combustible de hidrógeno. Especificación de producto. (REV)

ISO. En estudio

13984 Liquid Hydrogen Land Vehicle Fueling Protocol. (REV)

13985 Liquid hydrogen - Land vehicle fuel storage system. (REV)

17268-1 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s.

19870-1 Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions - Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen up to production gate.

19880-2 Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 2: Dispensers and dispensing systems.

19880-5 Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies. (REV)

19880-7 Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 7: Rubber O-rings.

19881 Gaseous hydrogen - Land vehicle fuel containers. (REV)

22734-1 Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: Safety.

24078 Hydrogen in energy systems - Vocabulary.

ISO. Por estudiar

TS 15916 Hydrogen technologies - Basic considerations for the safety of hydrogen systems.

16110-2 Hydrogen generators using fuel processing technologies - Part 2: Test methods for performance. (REV)

17268-2 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 2: Flow capacities greater than 120 g/s. (REV)

17268-3 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 3: Cryo-compressed hydrogen gas.

TS 19880-10 Gaseous hydrogen - Fuelling stations - Part 10: Mobile fueling stations.

19884-1 Gaseous Hydrogen - Pressure vessels for stationary storage - Part 1: General requirements.

TR 19884-2 Gaseous Hydrogen - Pressure vessels for stationary storage - Part 2: Material test data of class A materials (steels and aluminum alloys) compatible to hydrogen service.

TR 19884-3 Gaseous Hydrogen - Pressure vessels for stationary storage - Part 3: Pressure cycle test data to demonstrate shallow pressure cycle estimation methods.

19885-2 Gaseous hydrogen - Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles - Part 2: Definition of communications between the vehicle and dispenser control systems.

19885-3 Gaseous hydrogen - Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles - Part 3: High flow hydrogen fuelling protocols for heavy duty road vehicles.

19887-2 Gaseous Hydrogen - Fuel system components for hydrogen-fuelled vehicles - Part 2: Rail vehicles.

19888-1 Hydrogen Technologies - Aerial Vehicles - Part 1: Liquid Hydrogen Fuel Storage System.

TS 19889-1 Hydrogen technologies - Interoperability - Part 1: Interface between gaseous hydrogen trailer and hydrogen fuelling station.

TS 22734-2 Hydrogen generators using water electrolysis - Part 2: Testing guidance for performing electricity grid service.

24925 Cryo-compressed hydrogen refuelling protocol.

SUBCOMITÉ GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA (ISO/TC 224)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización de los conceptos de gestión para actividades de servicio relacionadas con el suministro de agua potable, aguas residuales y sistemas de aguas pluviales.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 224 Drinking water, wastewater and stormwater systems and services y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. En estudio

24514 Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y agua residual. Lineamientos para la gestión de los servicios básicos de agua residual doméstica in situ.

ISO. En estudio

18671 Test methodologies for assessing products suitable to be flushed down a toilet and appropriate labelling.

24513 Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems - Vocabulary. (REV)

24516-1 Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems - Part 1: Drinking water distribution networks - Amendment 1

24521 Drinking water, wastewater and stormwater systems and services - Guidelines for the management of on-site domestic wastewater services. (REV)

24566-3 Drinking water, wastewater and storm water systems and services - Adaptation of water services to climate change impacts - Part 3: Drinking Water services.

24566-4 Drinking water, wastewater and storm water systems and services - Adaptation of water services to climate change impacts - Part 4: Wastewater services.

TR 24589-2 Examples of good practice for the management of assets of water supply and wastewater systems - Part 2: Wastewater systems.

TS 24593 Establishment of a master plan for water supply - Evaluation of water demand.

24599 Guidelines for the management of mobile toilets under epidemic situations.

ISO. Por estudiar

TR 24594 Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems - Water loss management good practice.

25288 Guideline for smart drinking water service management integrating AI technology.

TR 25371 Smart water management - Examples and best practices.

25407 Guidelines for smart management of wastewater system.

SUBCOMITÉ TURISMO Y SERVICIOS RELACIONADOS (ISO/TC 228)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización de la terminología y especificaciones de los servicios ofrecidos por los proveedores de servicios turísticos, incluyendo actividades relacionadas, destinos turísticos y los requisitos de los equipos e instalaciones usadas por ellos.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 228 Tourism and related services y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

ISO. En estudio

9468 Tourism and related services - Online travel agency (OTA) - Guidelines for online accommodation booking platform services.

11956 Adventure tourism - Cyclotourism - Requirements and recommendations.

18060 Sustainable Tourism - Indicators for organizations in the tourism value chain - Requirements and guidance for use.

18983 Guidelines for hybrid meeting service.

20525 Tourism and related services - Semantics applied to tourism destinations.

PAS 24969 Contingency plan for infection prevention and control (IPC) in exhibition industry.

25639-1 Exhibitions and events - Part 1: Vocabulary.

ISO. Por estudiar

18980 Tourism and related services - Camping tourism - Requirements for campsite facilities and services.

18981 Tourism and related services - Restaurants - Guidelines for buffet design and services.

18982 Tourism and related services - Sustainable tourism - Good Practices for implementing fundamental principles of sustainable tourism in tourism destinations.

25473 Adventure tourism - Horse and camel riding - Requirements and recommendations.

25639-2 Exhibitions and events - Part 2: Measurement indicators for exhibitions.

TR 25734 Tourism and related services - Staff Training of Tourist Information Services-Case Studies.

SUBCOMITÉ SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA (ISO/TC 232)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización en el campo de los servicios de educación y enseñanza enfocado, pero no limitado a: los servicios; sistemas de gestión; facilitadores; evaluaciones; terminología y conducta ética.

Basará su trabajo en las necesidades del mercado, el estado de la técnica y la retroalimentación teniendo en cuenta el beneficio neto de las partes interesadas y los alumnos con necesidades especiales.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 232 Education and learning services y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. Por estudiar

21001 Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso. (REV)

ISO. En estudio

21001 Educational organizations - Management systems for educational organizations - Requirements with guidance for use.

PAS 25171 ISO 21001 Auditing Practices Guideline.

29997 Internships - Quality guidelines for host organizations.

SUBCOMITÉ GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL (ISO/TC 241)

Este subcomité tiene como objetivo establecer políticas y líneas de acción para el desarrollo de la normalización en el área de la seguridad vial.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 241 Road traffic safety management systems y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

El plan de estudio se realizará según solicitudes.

ISO. Por estudiar

39004 Road traffic safety - Good practices for platform providers in implementing work-related road traffic safety management.

SUBCOMITÉ GESTIÓN DE ACTIVOS (ISO/TC 251)

Este subcomité tiene como objetivo establecer políticas y líneas de acción para el desarrollo de la normalización en el área de la gestión de los activos.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 251 Asset management y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO Por estudiar

55001 Gestión de activos. Sistemas de gestión - Requisitos. (REV)

ISO Por estudiar

PAS 25535 Guidance for the integration of sustainability within an asset management system.

55002 Asset management - Management systems - Guidelines for the application of ISO 55001. (REV)

TS 55014 Guidance for asset management decision making.

SUBCOMITÉ GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN (ISO/TC 279)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización de herramientas de sistemas de gestión, terminología, métodos y herramientas entre las partes pertinentes para permitir la innovación.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 279 Innovation management y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. Por estudiar

56008 Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para la medición de operaciones de innovación - Orientación.

TS 56010 Gestión de la innovación. Ejemplos ilustrativos de la norma ISO 56000.

ISO. Por estudiar

56002 Innovation management - Innovation management system - Guidance. (REV)

TR 56009 Innovation management - Example implementations of Innovation Operation Measurements.

56011 Competency framework for innovation management.

56012 Innovation management - Innovation Ecosystem Management - Guidance.

56013 Innovation management - Innovation Portfolio Management - Guidance.

SUBCOMITÉ GESTIÓN DE LA ENERGÍA (ISO/TC 301)

Tiene por objeto la normalización en el campo de la gestión de la energía, incluyendo la eficiencia energética, el rendimiento energético, suministro de energía, así como la medición del consumo de energía actual, la implementación de un sistema de medición para documentar, informar y validar la mejora continua en el área de gestión de la energía.

Además, se aborda la normalización en el campo del ahorro de energía a través de normas generales técnicas y metodologías específicas para el cálculo del ahorro de energía en proyectos, organizaciones y regiones, y orientación sobre la medición, verificación y evaluación de la calidad de los datos en relación con estos cálculos.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 301 Energy management and energy savings y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. En estudio

50006 Sistemas de gestión de la energía. Medición del desempeño energético utilizando indicadores de desempeño energético y líneas de base energéticas.

ISO. En estudio

50002-1 Energy audits - Requirements with guidance for use - Part 1: General requirements.

50002-2 Energy audits - Requirements with guidance for use - Part 2: Buildings.

50002-3 Energy audits - Requirements with guidance for use - Part 3: Processes.

50012 Energy management systems - Energy data collection plan.

50100 Energy management systems and energy savings - Decarbonization - Requirements with guidance for use.

ISO. Por estudiar

TR 25479 Integrated district energy system (IDES) - Basic concepts and key initiatives.

TR 25480 Integrated district energy system (IDES) - Case studies and principles for good practices in energy performance.

SUBCOMITÉ GOBERNANZA ORGANIZACIONAL (ISO/TC 309)

Este subcomité tiene como objetivo la normalización en el campo de la gobernanza en relación con los aspectos de dirección, control y rendición de cuenta de las organizaciones.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 309 Governance of organizations y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. En estudio

37001 Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso. (REV)

IRAM-ISO. Por estudiar

37003 Sistemas de gestión de control del fraude. Orientación para organizaciones que gestionan el riesgo de fraude.

37005 Gobernanza de las organizaciones. Desarrollo de indicadores para la gobernanza eficaz.

ISO. En estudio

37001 Anti-bribery management systems - Requirements with guidance for use. (REV)

37003 Fraud Control Management Systems - Guidance for organizations managing the risk of fraud.

37009 Conflict of interest in organizations - Guidelines.

37200 Managing the risk of modern slavery. Guidance for the prevention, identification and mitigation of human trafficking and forced labor.

37302 Compliance management systems - Guidelines for the evaluation of effectiveness.

37303 Compliance management systems - Guidelines for competence management.

ISO. Por estudiar

37011 Purpose Driven Organizations - Guidance.

37014 Governance of organizations - Governance maturity for groups of organizations - Guidance.

37201 Management systems to prevent and combat violence against women in organizations - Requirements with guidance for use.

37401 Diversity management systems - Requirements with guidance for use.

SUBCOMITÉ ECONOMÍA CIRCULAR (ISO/TC 323)

Normalización en el campo de la Economía Circular para desarrollar marcos de referencia, guías, herramientas de apoyo y requisitos para la implementación de las actividades de todas las organizaciones involucradas, para maximizar la contribución al Desarrollo Sostenible.

Da seguimiento a las actividades del ISO/TC 323 Circular economy y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

IRAM-ISO. Por estudiar

59004 Economía circular - Vocabulario, principios y orientación para la implementación.

59010 Economía circular - Orientación sobre la transición de los modelos de negocio y las redes de valor.

59020 Economía circular. Medir y evaluar el desempeño circular.

ISO. En estudio

TR 59031 Circular economy - Performance-based approach - Analysis of cases studies.

59040 Circular Economy - Product Circularity Data Sheet.

SUBCOMITÉ BIODIVERSIDAD (ISO/TC 331)

ISO. En estudio

13208 Biodiversity - Vocabulary.

17298 Biodiversity - Requirements and guidelines for strategically and operationally addressing biodiversity at the organizational level.

17317 Biodiversity - Requirements and guidelines for the characterization of products based on native species.

17620 Biodiversity - Process for designing and implementing biodiversity net gain in development projects.

ISO. Por estudiar

TR 25182 Ecological networks - mapping of standardization needs.

SUBCOMITÉ PROMOCIÓN DE LA EQUIDAD DE GÉNERO (ISO/PC 337)

Normalización en el ámbito de la equidad de género con el objetivo de desarrollar una orientación técnica sobre cómo promover e implementar la equidad de género

en todo tipo de organizaciones, públicas o privadas, independientemente de su tamaño, ubicación y ámbito de actividad.

El objetivo es desarrollar pautas sobre:

- Conceptos, términos y definiciones;
- Identificación de buenas prácticas existentes;
- Definición de acciones, estrategias, políticas para la promoción e implementación de la equidad de género.

IRAM-ISO. Por estudiar

30415 Gestión de recursos humanos. Diversidad e inclusión. (ISO 30415:2021, IDT).

COMISIÓN DIRECTRICES PARA AUDITAR LOS SISTEMAS DE GESTIÓN (ISO/PC 302)

Esta comisión se crea para acompañar la elaboración de una norma internacional que brinde directrices para auditar los sistemas de gestión.

Da seguimiento a las actividades del ISO/PC 302 Guidelines for auditing management systems y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

ISO. Por estudiar

19011 Guidelines for auditing management systems. (REV)

COMISIÓN GESTIÓN DE LOS ODS (ISO/PC 343)

Esta comisión se crea para acompañar la elaboración de una norma internacional sobre sistemas de gestión para apoyar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

Da seguimiento a las actividades del ISO/PC 343 Sustainable development goals management y el plan de trabajo se elabora según su estructura y cronograma de trabajo.

ISO. En estudio

UNDP 53001 Management systems for UN Sustainable development goals - Requirements.

Comité Nanotecnologías

Este comité tiene como función principal establecer políticas y líneas de acción para el desarrollo de la normalización en el área de las nanotecnologías.

El plan de trabajo se establecerá en función de los proyectos del ISO/TC 229 Nanotechnologies y los que surjan del organismo de estudio local.

SUBCOMITÉ NANOTECNOLOGÍAS (ISO/TC 229)

IRAM. En estudio

39523 Nanotecnologías. Caracterización de nanocristales de celulosa. (REV)

39527-1 Nanotecnologías. Nanomateriales magnéticos. Parte 1 - Especificación de las características y los métodos de medición para las nanosuspensiones magnéticas. (VDP)

39527-2 Nanotecnologías. Nanomateriales magnéticos. Parte 2 - Especificación de las características y los métodos de medición de las perlas magnéticas nanoestructuradas para la extracción de ácido nucleico. (VDP)

39529-1 Nanotecnologías. Caracterización estructural del grafeno. Parte 1 - Grafeno de polvos y dispersiones.

39530 Nanomateriales. Cuantificación de la liberación de nanoobjetos a partir de polvos mediante la generación de aerosoles.

39531 Nanotecnologías. Evaluación del tamaño medio de los nanoobjetos en dispersiones líquidas mediante la dispersión estática múltiple de la luz (SMLS).

39532 Nanotecnologías. Evaluación de los métodos para la evaluación de la liberación de nanomateriales de los compositos poliméricos comerciales que contienen nanomateriales.

39533 Ensayo de diacetato de 5-(y 6)-clorometil-2',7'-dicloro-dihidrofluoresceína (CM-H2DCF-DA) para evaluar la producción de especies reactivas de oxígeno (ROS) intracelulares inducidas por nanopartículas en la línea celular de macrófagos RAW 264.7.

39534 Nanotecnologías. Láminas ensambladas de nanoobjetos para aplicaciones de biodetección electroquímica. Especificación de las características y métodos de medición.

39535 Nanotecnologías. Productos textiles que contienen nanomateriales y nanoestructuras. Evaluación de las características superhidrofóbicas y la durabilidad.

IRAM. Por estudiar

39501 Nanotecnologías. Vocabulario. (REV)

39515 Nanotecnologías. Compilación y descripción de los métodos exploratorios toxicológicos para los nanomateriales fabricados. (REV)

39516 Nanotecnologías. Nanopartículas en forma de polvo. Características y medición. (REV)

39517 Nanotecnologías. Dióxido de titanio nanométrico en forma de polvo. Características y medición. (REV)

39518 Nanotecnologías. Preparación de muestras para la caracterización de nanoobjetos metálicos y de óxidos metálicos en muestras acuosas. (REV)

39519 Nanotecnologías. Nanomateriales de arcilla. Especificación de las características y los métodos de medición de los nanomateriales de arcilla laminar. (REV)

39520 Nanotecnologías. Películas de nanocompuestos poliméricos con propiedades de barrera para envases de alimentos. Especificación de las características y los métodos de medición. (REV)

39525 Nanotecnologías. Evaluación el desempeño antimicrobiano de los materiales textiles que contienen nanomateriales fabricados. (REV)

39536 Nanotecnologías. Esquema para identificar el desarrollo de vocabulario para aplicaciones de la nanotecnología en seres humanos. (ISO/TR 17302:2015)

39537 Nanotecnologías. Caracterización de muestras individualizadas de nanofibrillas de celulosa. (ISO/TS 21346:2021)

39538 Nanotecnologías. Distribución del tamaño de partícula de nanocristales de celulosa. (ISO/TS 23151:2021)

39539 Nanotecnologías. Evaluación de la toxicidad y la bioasimilación de nanoobjetos fabricados en suspensión usando el organismo unicelular *Tetrahymena* sp. (ISO/TS 4988:2022)

39540 Nanotecnologías. Medición de la masa de la carga pulmonar de nanomateriales para ensayos de toxicidad por inhalación. (ISO/TS 5387:2023)

39541 Nanotecnologías. Consideraciones para la medición de nanoobjetos y sus agregados y aglomerados (NOAA) en matrices ambientales. (ISO/TR 21386:2019)

39542 Nanotecnologías. Características de desempeño de los nanosensores para detección química y biomolecular. Parte 1 - Desempeño de la detección. (ISO/TS 23367-1: 2022)

39543 Nanotecnologías. Superficies y recubrimientos superhidrófugos. Características y evaluación del desempeño. (ISO/TS 10689:2023)

IRAM-ISO. En estudio

10808 Nanotecnologías. Caracterización de las nanopartículas en cámaras de exposición por inhalación para los ensayos de toxicidad inhalatoria. (CGN)

19749 Nanotecnologías. Mediciones de las distribuciones del tamaño y la forma por microscopía electrónica de barrido.

IRAM-ISO. Por estudiar

12901-1 Nanotecnologías. Gestión del riesgo ocupacional aplicado a nanomateriales de ingeniería. Parte 1 - Principios y enfoques. (REV)

Comité Mecánica y Metalurgia

Este Comité tiene por objetivo básico orientar y establecer las estrategias a seguir en el desarrollo de las actividades de normalización en el ámbito de la mecánica, la metalurgia y otros relacionados. Está integrado por representantes de instituciones y entidades líderes que agrupan amplios sectores de interés relacionados con la investigación y desarrollo, producción, aplicación, consumo y regulación de la industria metalmeccánica de la República Argentina.

SUBCOMITÉ ACEROS (ISO/TC 17)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio de IRAM/IAS, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 17 Steel y el subcomité TC 17/SC 21, Environment related to climate change in the iron and steel industry, en los que IRAM participa como miembro P.

SUBCOMITÉ DIBUJO TECNOLÓGICO

IRAM. En estudio

2510-1 Dibujo técnico. Válvulas para la conducción de fluidos. (AN) (CGN)

4519 Dibujo técnico. Representación de elementos para transmisiones mecánicas. (AN) (CGN)

4541 Dibujo técnico. Representación, acotación y caracterización de elementos ópticos. (AN) (CGN)

IRAM. Por estudiar

2503-1 Dibujo técnico. Accesorios para cañerías y tuberías. Símbolos por emplear en los planos industriales. (REV)

4526 Dibujo técnico. Símbolos para artefactos y accesorios empleados en la construcción de edificios. (REV)

4550 Dibujo técnico. Acotación y tolerancias funcionales. (AN)

4551-1 Dibujo técnico. Símbolos para diagramas cinemáticos. Movimiento de los miembros de los mecanismos, pares cinemáticos, miembros y sus elementos, mecanismos articulados y sus elementos. (REV)

4556 Dibujo técnico. Símbolos gráficos para la técnica del vacío. (AN)

4557 Dibujo técnico. Construcción e ingeniería civil. Representación simbólica de las armaduras para hormigón. (REV)

4558 Dibujo técnico. Construcción e ingeniería civil. Programa de barras para armaduras. (REV)

4559 Dibujo técnico. Avellanados para cabezas de tornillos. (REV)

IRAM-ISO. En estudio

21920-1 Especificaciones geométricas de producto (GPS). Rugosidad superficial: perfil - Parte 1 - Indicación de la rugosidad superficial. (ISO 21920-1:2021, IDT)

21920-2 Especificaciones geométricas de producto (GPS). Rugosidad superficial: perfil. Parte 2 - Términos, definiciones y parámetros de la rugosidad superficial. (ISO 21920-2:2021, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

3766 Documentación técnica de productos (TPD). Dibujos de construcción - Representación simplificada de armaduras de hormigón. (ISO 3766:2003, IDT)

21920-3 Especificaciones geométricas de producto (GPS). Rugosidad superficial: perfil. Parte 3 - Operadores de especificación. (ISO 21920-3:2021, IDT)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 10 Technical product documentation, el ISO/TC 10/SC 1 Basic conventions y el ISO/TC 10/SC 6 Mechanical engineering documentation, en los que IRAM participa como miembro P y en particular los siguientes.

NP 6023 Technical product documentation (TPD) - General requirements of structural analysis for mechanical

products based on the model of finite element analysis (FEA).

Asimismo, se considerarán los documentos de interés que emita el ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

IRAM. En estudio

210022-2 Energía solar. Colectores solares térmicos. Parte 2 - Etiquetado de producción de energía.

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos de interés que emita el ISO/TC 180 Solar Energy y los subcomités TC 180/SC 1 Climate - Measurement and data y TC 180/SC 4 Systems - Thermal performance, reliability and durability en los que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ ENSAYOS MECÁNICOS

IRAM/IAS-ISO. En estudio

6508-1 Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T). (ISO 6508-1:2023) (REV)

6508-2 Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de máquinas de ensayo (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T). (ISO 6508-2:2023) (REV)

6508-3 Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 3: Calibración de bloques patrón (escalas A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T). (ISO 6508-3:2023) (REV)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio de IRAM/IAS, se considerarán los documentos de interés que emita el ISO/TC 164 Mechanical testing of metals, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

IRAM-NM. En estudio

335 Ensayos no destructivos. Ultrasonidos - Terminología. (REV)

IRAM-ISO. En estudio

3452-3 Ensayos no destructivos. Ensayos por líquidos penetrantes. Parte 3 - Bloques de referencia. (ISO 3452-3:2013, IDT)

9712 Ensayos no destructivos. Calificación y certificación del personal para END. (ISO 9712:2021, IDT) (REV) (CGN)

16809 Ensayos no destructivos. Ultrasonidos. Medición de espesor. (ISO 16809:2017, IDT) (REV)

17636-1 Ensayos no destructivos de soldaduras. Ensayo de radiografía. Parte 1 - Técnicas de rayos X y gamma, con película. (ISO 17636-1:2022, IDT) (REV)

17636-2 Ensayos no destructivos de soldaduras. Ensayo de radiografía. Parte 2 - Técnicas de rayos X y gamma, con detectores digitales. (ISO 17636-2:2022, IDT) (REV)

20484 Ensayos no destructivos. Ensayo de fugas. Vocabulario. (ISO 20484:2017, IDT)

22232-1 Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de ensayo por ultrasonidos. Parte 1 - Aparatos. (ISO 22232-1:2020, IDT)

22232-3 Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de ensayo por ultrasonidos. Parte 3 - Equipo completo. (ISO 22232-3:2020, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

7963 Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones para el bloque de calibración Nº 2. (ISO 7963:2022, IDT) (REV)

10878 Ensayos no destructivos. Termografía infrarroja. Vocabulario (ISO 10878:2013, IDT)

TS 25108 Ensayos no destructivos. Organismos de entrenamiento de personal que realiza ensayos no destructivos. (ISO/TS 25108:2018, IDT)

MERCOSUR. En Estudio

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el CSM 24 Comité Sectorial MERCOSUR de Ensayos No Destructivos y el siguiente.

334 Ensayos no destructivos. Líquidos penetrantes. Detección de discontinuidades (REV)

335 Ensayos no destructivos. Ultrasonidos. Terminología. (REV)

Nuevo proyecto en base a ABNT NBR 16818, Ensaio não destrutivo – Termografia infravermelha - Procedimento para aplicações do método da termografia infravermelha

MERCOSUR-ISO. En estudio

9712 Calificación y certificación del personal para END. (ISO 9712:2021, IDT) (REV)

16809 Ensayos no destructivos. Medición de espesor por ultrasonido. (ISO 16809:2017, IDT) (REV)

17636-1 Ensayos no destructivos de soldaduras - Ensayo de Radiografía. Parte 1: Técnicas de rayos X y gamma, con película. (ISO 17636-1:2022, IDT) (REV)

17636-2 Ensayos no destructivos de soldaduras - Ensayo de Radiografía. Parte 2: Técnicas de rayos X y gamma, con detectores digitales. (ISO 17636-2:2022, IDT) (REV)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el comité ISO/TC 135 Non-destructive testing y los subcomités TC 135/SC 2 Surface methods, TC 135/SC 3 Ultrasonic testing, TC 135/SC 4 Eddy current testing, TC 135/SC 5 Radiographic testing, TC 135/SC 6 Leak testing, TC 135/SC 7 Personnel qualification y su WG 9 Revisions of training guidelines, en los que IRAM participa como miembro P.

También se considerarán los documentos que emita el subcomité ISO/TC 17/SC 19 Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes y su WG 1 Non-destructive testing, en el que IRAM participa como miembro P.

Asimismo, se considerarán los documentos de interés que emita IIW International Institute of Welding y los subcomités ISO/TC 44/SC 5 Testing and inspection of welds e ISO/TC 135/SC 8 Thermographic testing, en los que IRAM participa como miembro O.

COMISIÓN EMISIÓN ACÚSTICA

IRAM-NM. En estudio

333 Ensayos no destructivos. Monitorización continua por emisión acústica - Procedimiento. (REV)

IRAM-ISO. En estudio

16148 Cilindros de gas. Cilindros de gas recargables en acero sin soldadura y tubos. Ensayo por emisión acústica (EA) y ensayo por ultrasonidos (US) complementario para la inspección periódica y el ensayo. (ISO 16148:2016+ Amd 1:2020, IDT)

24367 Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Recipientes metálicos a presión. (ISO 24367:2023, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

16836 Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Método de medición de señales de emisión acústica en hormigón (ISO 16836:2019, IDT)

16837 Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Método de ensayo para la calificación de daño en vigas de hormigón armado. (ISO 16837:2019, IDT)

16838 Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Método de ensayo para la clasificación de fisuras activas en estructuras de hormigón. (ISO 16838:2019, IDT)

MERCOSUR. En estudio

333 Monitorización continua por emisión acústica - Procedimiento. (REV)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el subcomité ISO TC 135/SC 09 Acoustic emission testing, en el que IRAM participa como miembro P.

SUBCOMITÉ ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN APARATOS A GAS

COPANT. En estudio

1717 Eficiencia energética - Aparatos de cocción a gas - Especificaciones y etiquetado. (REV)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 291 Domestic gas cooking appliances, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN Y FACHADAS LIVIANAS

IRAM. En estudio

7300-4 Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 4 - Cierres cremona-falleba. (CGN)

7300-5 Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 5 - Dispositivos limitadores de apertura de ventanas y puertas balconeras.

7300-6 Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 6 - Compases de geometría variable (con o sin sistema de rozamiento).

IRAM. Por estudiar

7300-9 Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 9 - Sistemas de compás de proyección.

SUBCOMITÉ IMPLANTES QUIRÚRGICOS

IRAM. En estudio

9411-4 Implantes quirúrgicos. Polietileno de ultra alta masa molecular. Parte 4 - Método de medición del índice de oxidación. (CGN)

IRAM. Por estudiar

9422-2 Implantes quirúrgicos. Prótesis parciales y totales para la articulación de la cadera. Parte 2 - Superficies de contacto articular metálicas, cerámicas y poliméricas. (MOD)

9454 Implantes quirúrgicos. Análisis por elementos finitos (FEA) de vástagos femorales metálicos no modulares de las prótesis de cadera.

ISO. Por estudiar

En el seno de este Organismo de Estudio de IRAM se considerarán los documentos que emita el comité ISO/TC 150 Implants for surgery y los subcomités TC 150/SC 1 Materials, TC 150/SC 4 Bone and joint replacements, TC 150/SC 5 Osteosynthesis and spinal devices y TC 150/SC 7 Tissue-engineered medical products en los que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ MAQUINARIA AGRÍCOLA

El plan de estudio se establecerá en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN EMISIONES EN MOTORES INDUSTRIALES DE COMBUSTIÓN INTERNA (EMICI)

IRAM-ISO. En estudio

8178-4 Motores alternativos de combustión interna - Medición de las emisiones de escape. Parte 4 - Ciclos de ensayo en régimen permanente para diferentes aplicaciones de motor. (ISO 8178-4:2020, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

8178-7 Motores alternativos de combustión interna - Medición de las emisiones de escape. Parte 7 - Determinación de familia de motor. Método 2. (ISO 8178-7:2015, IDT)

14396 Motores alternativos de combustión interna. Determinación y método para la medición de la potencia del motor. Requisitos adicionales para los ensayos de las emisiones de escape de acuerdo con la ISO 8178. (ISO 14396:2002, IDT)

COMISIÓN SEGURIDAD EN MAQUINARIA AGRÍCOLA

IRAM. En estudio

8076-13 Maquinaria agrícola. Seguridad. Desmalezadora. (ISO 4254-13:2023, IDT)

8076-17 Maquinaria agrícola. Seguridad. Cosechadoras de tubérculos. (ISO 4254-17:2022, IDT)

IRAM. Por estudiar

8076-15 Maquinaria Agrícola. Seguridad. Máquinas embolsadoras.

8076-25 Maquinaria Agrícola. Seguridad. Máquinas extractoras.

8081-1 Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Sistemas de freno. Requisitos y métodos de ensayo. (MOD)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 23 Tractors and machinery for agriculture and forestry, SC 3 Safety and comfort, en el que IRAM participa como miembro P.

COMISIÓN TRACTORES

IRAM. Por estudiar

8002 Tractores agrícolas. Barra de tiro oscilante. Requisitos y métodos de ensayo. (REV)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 23/SC 4 Tractors, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ MATERIALES, EQUIPOS Y ESTRUCTURAS MARÍTIMAS PARA PETRÓLEO Y GAS (ISO/TC 67)

ISO. Por estudiar

En el seno de este Organismo de Estudio de IRAM/IAS se considerarán los documentos que emita el comité ISO/TC 67 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries y los subcomités TC 67/SC 2 Pipeline transportation systems, TC 67/SC 4 Drilling and production equipment y TC 67/SC 5 Casing, tubing and drill pipe, en los que IRAM participa como miembro P.

SUBCOMITÉ MAQUINARIA VIAL MERCOSUR

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos de interés que emita el ISO/TC 127 Earth-moving machinery, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ MATERIAS PRIMAS

El plan de estudio se establecerá en función de las necesidades que surjan, además del establecido para la Comisión que se indica a continuación.

COMISIÓN MINERALES DE HIERRO

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio de IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 102 Iron ore and direct reduced iron y el ISO/TC 102/SC 03 Physical testing, en los que IRAM participa como miembro P.

SUBCOMITÉ METALES NO FERROSOS

El plan de estudio se establecerá en función de las necesidades que surjan, además del establecido para la Comisión que se indica a continuación.

COMISIÓN ALUMINIO Y SUS ALEACIONES

IRAM. En estudio

699 Aluminio y sus aleaciones. Productos extruidos. Tolerancias dimensionales. (REV)

IRAM. Por estudiar

910-1 Aluminio y sus aleaciones. Chatarra. Parte 1 - Requisitos generales.

SUBCOMITÉ MONITOREO DE LA CONDICIÓN Y DIAGNÓSTICO DE MAQUINARIA (ISO/TC 108/SC5)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 108/SC 5 Condition monitoring and diagnostics of machine systems, en el que IRAM participa como miembro P.

SUBCOMITÉ PRODUCTOS LARGOS DE ACERO

El plan de estudio se establecerá en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN ACEROS PARA ARMADURA EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

IRAM/IAS. En estudio

U 500-26 Alambres de acero para armadura en estructuras de hormigón. (MOD)

U 500-207 Barras de acero conformadas de dureza natural, soldables, para armadura en estructuras de hormigón. (MOD)

U 500-502 Barras de acero laminadas en caliente, lisas y de sección circular para armadura en estructuras de hormigón. (MOD)

U 500-528 Barras de acero conformadas de dureza natural, para armadura en estructuras de hormigón. (MOD)

COMISIÓN PERFILES DE ACERO PARA USOS GENERALES Y ESTRUCTURALES

IRAM/IAS. En estudio

U 500-206-1 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincada o no, conformados en frío, para usos estructurales. Parte 1: Requisitos generales. (REV) (CGN)

U 500-206-2 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincados o no, conformados en frío, para usos estructurales.

Parte 2: Perfil U - Medidas y características geométricas. (REV) (CGN)

U 500-206-3 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincados o no, conformados en frío, para usos estructurales.

Parte 3: Perfil C - Medidas y características geométricas. (REV) (CGN)

U 500-206-6 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincados o no, conformados en frío, para usos estructurales.

Parte 6: Perfil Zr (zeta rigidizado) - Medidas y características geométricas. (REV)

U 500-206-7 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincados o no, conformados en frío, para usos estructurales.

Parte 7: Perfil Ze (zeta anidable) - Medidas y características geométricas. (REV)

U 500-258-1 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, de sección variable, para armado de paneles, para uso en estructuras portantes de edificios.

Parte 1: Requisitos generales. (MOD)

U 500-261 Accesorios de acero para incrementar la rigidez, fijación y anclaje para estructuras de perfiles de acero cincado, conformados en frío. (MOD) (CGN)

U 500-278 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, de sección variable y alma rigidizada, para armado de paneles, para uso en estructuras portantes de edificios.

U 500-503 Aceros al carbono para uso estructural. (MOD) (DP)

IRAM/IAS. Por estudiar

U 500-205-1 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, para uso en estructuras portantes de edificios. Parte 1: Requisitos generales. (REV)

U 500-205-2 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, para uso en estructuras portantes de edificios. Parte 2: Perfil U - Dimensiones y características geométricas. (REV)

U 500-205-3 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, para uso en estructuras portantes de edificios. Parte 3: Perfil C - Dimensiones y características geométricas. (REV)

U 500-205-4 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, para uso en estructuras portantes de edificios. Parte 4: Perfiles Especiales - Dimensiones y características geométricas. (REV)

U 500-205-5 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, para uso en estructuras portantes de edificios. Parte 5: Perfil Ω (omega) - Dimensiones y características geométricas. (REV)

U 500-206-4 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincados o no, conformados en frío, para usos estructurales.

Parte 4: Perfil G (galera) - Medidas y características geométricas. (REV)

U 500-206-5 Perfiles abiertos de chapa de acero, cincados o no, conformados en frío, para usos estructurales.

Parte 5: Perfil omega (omega) - Medidas y características geométricas. (REV)

U 500-206-8 Perfiles abiertos de acero conformados en frío, para usos generales y estructurales. Otros perfiles - Discrepancias dimensionales. (REV)

U 500-258-2 Perfiles abiertos de chapa de acero cincada, conformados en frío, de sección variable, para armado de paneles, para uso en estructuras portantes de edificios.

Parte 2 - Perfiles de 70 mm - Dimensiones y características geométricas. (REV)

COMISIÓN TUBOS DE ACERO

IRAM/IAS. En estudio

U 500-554 Tubos de acero inoxidable soldados para uso mecánico.

U 500-2592-2 Tubos de acero al carbono, con costura, para uso estructural. Parte 2: Cincados. (REV) (DP)

IRAM/IAS. Por estudiar

U 500-219 Tubos de baja aleación y alta resistencia, con y sin costura para uso estructural.

U 500-267 Tubos de acero inoxidable austenítico con soldadura, para sobrecalentadores, intercambiadores de calor y condensadores.

SUBCOMITÉ PRODUCTOS PLANOS DE ACERO

El plan de estudio se establecerá en función de las necesidades que surjan, además del establecido para la Comisión que se indica a continuación.

COMISIÓN CHAPAS Y FLEJES DE ACERO PARA USO GENERAL Y ESTRUCTURAL

IRAM/IAS. En estudio

U 500-506 Chapas de acero al carbono para fabricación de cilindros de acero para gases de petróleo licuados. (REV) (DP)

U 500-513 Chapas de acero revestido conformadas, de perfil sinusoidal (acanaladas). Requisitos generales. (MOD) (DP)

IRAM/IAS. Por estudiar

U 500-41 Embalaje para chapas. (REV)

U 500-70 Chapas de acero al carbono, laminadas en frío, cincadas por electrodeposición, para uso general y embutido. (REV)

U 500-137 Chapas de acero al carbono para recipientes o componentes sometidos a presión. (REV)

U 500-156 Chapa en bobinas de acero al carbono, laminada en caliente, para la fabricación de caños soldados para conducción de fluidos a presión. Requisitos. (AN)

U 500-254 Chapas de acero de alta resistencia, laminadas en frío, cincadas por electrodeposición, para uso estructural, con características especiales de conformabilidad. (REV)

U 500-255 Chapas de acero de alta resistencia, laminadas en caliente, para vehículos. (REV)

SUBCOMITÉ RODAMIENTOS

ISO. Por estudiar

En este Organismo de estudio de normas del IRAM se considerarán los documentos que emitan el ISO TC 4 Rolling bearings, el ISO TC 4/SC 7 Spherical plain bearings y el ISO TC 4/SC 8 Load ratings and life, en los que IRAM participa como miembro P.

SUBCOMITÉ SISTEMAS DE COMBUSTIÓN

IRAM. En estudio

60008 Sistemas de combustión. Artefactos eléctricos y electrónicos aplicados a control y seguridad. Requisitos y métodos de ensayo. (DP)

IRAM. Por estudiar

60006 Sistemas de combustión. Dispositivos electrónicos de regulación de la proporción aire/gas para sistemas de combustión y artefactos a gas. (REV)

60009 Sistemas de combustión. Actuadores eléctricos para válvulas industriales de sistemas de combustión. Requisitos generales.

SUBCOMITÉ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN

IRAM. En estudio

5214-2 Propiedades mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y aleados. Bulones, tornillos y espárragos con clases de propiedad especificadas. Parte 2 - Serie en pulgadas. Rosca UNC y UNF

5336-1 Elementos de fijación. Revestimientos cincados por inmersión en caliente. Parte 1 - Sistema internacional. (ISO 10684:2004, IDT) (REV) (DP)

5336-2 Elementos de fijación. Revestimientos cincados por inmersión en caliente. Parte 2 - Serie en pulgadas.

IRAM. Por estudiar

5458 Elementos de fijación. Bulones estructurales de acero con tratamiento térmico. Serie en pulgadas.

SUBCOMITÉ VEHÍCULOS DE CARRETERA

El plan de estudio se establecerá en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN AMORTIGUADORES

IRAM/AITA. En estudio

4D-2 Vehículos de carretera. Amortiguadores hidráulicos telescópicos convencionales. Requisitos y métodos de ensayo. (MOD) (VDP)

COMISIÓN CILINDROS DE GNV

IRAM-NM-ISO. En estudio

11439 Cilindros para gases. Cilindros para alta presión para el almacenamiento de gas natural, utilizado como combustible, a bordo de vehículos automotores. (ISO 11439:2013/Amd 1:2021, IDT) (MOD) (VDP)

IRAM-ISO. En estudio

11623 Cilindros para gas. Construcción en material compuesto. Ensayos e inspecciones periódicas. (ISO 11623:2023, IDT) (REV)

MERCOSUR-ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el CE 90:02 - Comissão Especial de Cilindros para Gás y el siguiente.

11439 Cilindros para gases. Cilindros para alta presión para el almacenamiento de gas natural, utilizado como combustible, a bordo de vehículos automotores (ISO 11439:2013/Amd 1:2021, IDT) (MOD)

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 58 Gas cylinders SC 3 Cylinders design y SC 4 Operational requirements for gas cylinders, en los que IRAM participa como miembro O.

Asimismo, se considerarán los documentos de interés que emita el ISO/TC 340 Natural gas fuelling stations for vehicles, en el que IRAM participa como miembro O, en particular ISO/DIS 16923 Natural gas fuelling stations. CNG stations for fuelling vehicles

COMISIÓN COMPONENTES DEL SISTEMA DE GNV

IRAM-ISO. En estudio

15500-13 Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible gas natural comprimido (GNC). Parte 13 - Dispositivo de alivio de presión (DAP). (ISO 15500-13:2023, IDT) (REV) (DP)

15500-17 Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible gas natural comprimido (GNC). Parte 17 - Conducto flexible de alimentación de combustible. (ISO 15500-17:2021, IDT) (REV)

IRAM-ISO. Por estudiar

15501-1 Vehículos de Carretera. Componentes del sistema de combustible gas natural comprimido (GNC). Parte 1 - Requisitos de seguridad.

15501-2 Vehículos de Carretera. Componentes del sistema de combustible gas natural comprimido (GNC). Parte 2 - Métodos de ensayo.

MERCOSUR-ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el CE 90:03 - Comissão Especial de Veículos a Combustíveis Gasosos.

ISO. Por estudiar

En el seno de este organismo de estudio del IRAM, se considerarán los documentos que emita el ISO/TC 22/SC 41 Specific aspects for gaseous fuels, en el que IRAM participa como miembro O.

SUBCOMITÉ VEHÍCULOS DE TRANSPORTE SANITARIO Y SU EQUIPAMIENTO

IRAM/AITA. En estudio

16030 Vehículos de transporte sanitario y su equipamiento. Ambulancias terrestres. Requisitos y métodos de ensayo. (DP)

Comité Productos Alimentarios (CPA)

Este Comité tiene como función principal orientar y establecer estrategias por seguir en el desarrollo de la normalización de los productos alimenticios para consumo humano y para consumo animal, en particular terminología, muestreo, métodos de ensayo y análisis, especificaciones de productos y requisitos para empaque, almacenamiento y transporte. Supervisa las tareas de los organismos de estudio de normas (Subcomités, Comisiones y Grupos de trabajo) que dependen de este Comité y aprueba los documentos estudiados por éstos.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34 Food products.

SUBCOMITÉ ACEITES, GRASAS Y SUBPRODUCTOS OLEAGINOSOS

IRAM. En estudio

5597-1 Aceites vegetales, comestibles e industriales. Micrométodo para la determinación del fósforo por espectrometría de absorción. (DP)

5597-2 Aceites comestibles e industriales. Método para la determinación del fósforo por la técnica espectrofotométrica. (REV)

IRAM. Por estudiar

5512 Aceites vegetales, grasas y oleínas. Método para la determinación de la acidez. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34 SC 2 Oleaginous seeds, fruits and oilseed meals (P-member), del ISO/TC 34 SC 10 Animal feeding stuffs (P-member) y del ISO/TC 34 SC 11 Animal and vegetable fats and oils (P-member).

GRUPO DE TRABAJO ACEITE DE OLIVA

IRAM. Por estudiar

Se establecerá de acuerdo a las necesidades del GT en la primera reunión del año.

SUBCOMITÉ ANÁLISIS SENSORIAL

IRAM. En estudio

20010 Análisis sensorial. Ensayo de clasificación por ordenamiento. (ISO 8587:2006 + AMD 2013, IDT) (REV)

20040 Análisis sensorial. Lineamientos sobre la fundamentación de las declaraciones (“claims”) sensoriales en productos de consumo. (ISO 20784:2021, IDT)

20041 Análisis sensorial. Metodología. Prueba tétrada. (DP)

IRAM. Por estudiar

20005 Análisis sensorial. Guía general para la selección, entrenamiento y seguimiento de los evaluadores. Evaluadores seleccionados y expertos. (ISO 8586:2023, IDT) (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34 Food products SC 12 Sensory análisis (P-member)

SUBCOMITÉ BIENESTAR ANIMAL

IRAM. En estudio

32700 Gestión del bienestar animal. Esquila de ovinos, caprinos y camélidos sudamericanos. Requisitos para la pre-esquila, esquila y post esquila. (CGN)

IRAM. Por estudiar

32800 Bienestar animal. Seguridad de los juguetes y accesorios para mascotas. Requisitos generales.

GRUPO DE TRABAJO CORRALES INTENSIVOS SUSTENTABLES

IRAM. Por estudiar

32900 Bienestar animal. Gestión de corrales intensivos sustentables. Requisitos.

SUBCOMITÉ CERVEZAS

IRAM. En estudio

14586 Determinación de recuento, viabilidad y reutilización de levaduras en cervezas.

IRAM. Por estudiar

14587 Determinación de alfa y beta ácidos en lúpulo para cervezas.

SUBCOMITÉ GRANOS Y HARINAS

IRAM. Por estudiar

15850-2 Cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método de rutina para maíz. (REV)

15856 Harina de trigo. Método de determinación de la energía de la masa, resistencia a la extensión y cifra de proporción con el extensógrafo Brabender. (REV)

15873 Trigo Sarraceno. Especificación y métodos de ensayo.

15874 Arveja natural. Especificación.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34 34 Food products SC 4 Cereals and pulses, priorizando el seguimiento de los temas siguientes:

24333 Cereals and cereal products - Sampling.

SUBCOMITÉ INOCUIDAD ALIMENTARIA

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34 Food products SC Food Safety Management Systems (P-member), el SC 20 Food loss and waste (P-member), y del ISO/TC 34/WG 14 Vitamins, carotenoids and other nutrients (P-member). Asimismo, se participa en los organismos de estudio de normas ISO (SC y WG) relacionados con los comités técnicos mencionados anteriormente.

COMISIÓN ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL E ISO/TC 34/SC 17

IRAM. Por estudiar

14104 Implementación y gestión de un sistema de análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP). (REV)

IRAM-ISO. Por estudiar

22002-7 Programas de prerrequisitos de inocuidad de los alimentos. Parte 7 - Venta al por menor y mayorista.

22002-100 Programas de prerrequisitos de inocuidad de los alimentos. Parte 100 - Requisitos comunes para la cadena de suministro de alimentos, alimento para animales productores de alimentos y envases.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34/SC 17 Food Safety Management Systems (P-member), ISO/TC 34/SC 17/WG 8 Revision of ISO 22000 (P-member) y del ISO/TC 34/SC 17/WG 11 Prerequisite programmes on food safety (P-member).

GRUPO DE TRABAJO BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA AGUA DE CONSUMO HUMANO

IRAM. En estudio

14160 Buenas prácticas de manufactura en organizaciones envasadoras de agua potable. Requisitos.

COMISIÓN ISO/TC 34/SC 17/STTF - GRUPO DE TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL

ISO. Por estudiar

DIS 22002-1 (Ed 2) Prerequisite programmes on food safety - Part 1: Food manufacturing.

DIS 22002-2 (Ed 2) Prerequisite programmes on food safety - Part 2: Catering.

DIS 22002-4 (Ed 2) Prerequisite programmes on food safety - Part 4: Food packaging manufacturing.

DIS 22002-5 (Ed 2) - Part 5: Transport and storage.

DIS 22002-6 (Ed 2) - Part 6: Feed and animal food production.

DIS 22002-7 - Part 7: Retail.

DIS 22002-100 - Part 100: PRP requirements common for food, feed, and packaging supply chain.

COMISIÓN PROGRAMAS DE PRE-REQUISITOS EN INOCUIDAD ALIMENTARIA

IRAM. En estudio

324 Industria de los alimentos. Buenas prácticas de manufactura. Requisitos.

SUBCOMITÉ IRRADIACIÓN DE ALIMENTOS

IRAM. En estudio

20308 Irradiación de alimentos. Tratamiento fitosanitario de frutas y hortalizas. (CGN)

IRAM. Por estudiar

20311 Irradiación de alimentos. Requisitos para la irradiación de pescados y frutos de mar.

SUBCOMITÉ MÉTODOS HORIZONTALES PARA LA DETECCIÓN DE MARCADORES MOLECULARES

IRAM-ISO. En estudio

22753 Análisis de biomarcadores moleculares. Método para la evaluación estadística de los resultados de análisis obtenidos en el ensayo de grupos de submuestras de semillas y granos genéticamente modificados. Requisitos generales. (ISO 22753:2021, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

TS 5354-2 Biomarcadores moleculares. Detección de ADN en algodón utilizado para la producción textil. Parte 2 - Visión general de las secuencias objetivo para su uso en métodos de detección basados en la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) de eventos de algodón modificado genéticamente (GM). (ISO/TS 5354-2:2024, IDT)

TS 21569-8 Métodos horizontales para el análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Parte 8 - Extracción de ADN de semillas de alfalfa y métodos de detección basados en PCR en tiempo real para organismos genéticamente modificados para los eventos de alfalfa J101, J163 y KK179. (ISO/DTS 21569-8, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34/SC 16 Horizontal methods for the detection of molecular biomarkers análisis (O-member).

SUBCOMITÉ MICROBIOLOGÍA

IRAM-ISO. En estudio

16649-3 Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la enumeración de *Escherichia coli* beta-glucuronidasa positiva. Parte 3 - Detección y técnica del número más probable utilizando 5-bromo-4-cloro-3-indol beta-D-glucoronato. (ISO 16649-3:2015, IDT) (DP)

16654 Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de *Escherichia coli* O157. (ISO 16654:2001 + AMD 2017 + AMD 2023, IDT) (VDP)

IRAM-ISO. Por estudiar

7218 Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos generales y guía para ensayos microbiológicos. (ISO 7218:2024, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34/SC 9 Microbiology (P-member)

SUBCOMITÉ MIEL Y OTROS PRODUCTOS DE LA COLMENA

IRAM. En estudio

15970 Miel. Buenas prácticas apícolas de higiene y de procesamiento. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34/SC 19 Bee products (P-member), el TC 34/SC 19/WG 1 Honey (P-member).

SUBCOMITÉ NUTRICIÓN EN SITUACIONES ESPECIALES

IRAM. En estudio

80503 Nutrición en situaciones especiales. Comedores escolares.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34/WG 26 100 % Plant based foods (P-member).

SUBCOMITÉ TÉ

IRAM. En estudio

20650-2 Té, té verde y otros. Buenas prácticas de manufactura (BPM). Parte 2 - Requisitos para la producción, la recolección y el transporte de la materia prima. (REV)

IRAM. Por estudiar

20640 Té. Preparación de una infusión para ser empleada en el examen organoléptico. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 34/SC 8 Tea (O-member).

SUBCOMITÉ VINOS

IRAM. En estudio

14506-2 Vinos. Método de determinación del anhídrido sulfuroso libre y total. Parte 2 - Método de extracción por arrastre. (REV)

14507 Vinos. Método de determinación de los azúcares reductores. (REV)

14508 Vinos. Método cualitativo de determinación de los colorantes orgánicos ácidos, artificiales. (REV)

14510 Vinos. Método biológico de determinación de sustancias conservadoras. (AN)

14515 Vinos. Método de determinación de glicerina. (AN)

IRAM. Por estudiar

14506-1 Vinos. Determinación de anhídrido sulfuroso libre y total. Parte 1 - Método iodométrico.

14578 Vinos. Método para determinar el contenido de ácido succínico. (REV)

14580 Vinos. Método de arbitraje para determinar el contenido de fosfatos. (REV)

14581 Vinos. Método usual para determinar el contenido de fosfatos. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 87 Cork (P-member).

SUBCOMITÉ YERBA MATE

IRAM. En estudio

20508 Yerba mate. Determinación de la alcalinidad de las cenizas solubles en agua. (DP)

20521 Yerba mate soluble. Requisitos. (DP)

IRAM. Por estudiar

20505 Yerba mate. Determinación de las cenizas totales. (REV)

20506 Yerba mate. Determinación de las cenizas solubles en agua y de las insolubles en agua. (REV)

20507 Yerba mate. Determinación del contenido de las cenizas insolubles en ácido. (REV)

20515 Yerba mate. Vocabulario. (REV)

Comité Productos y Tecnología para el Cuidado de la Salud

Este Comité tiene como función principal orientar y establecer estrategias por seguir en el desarrollo de la normalización en el campo de la Salud y que comprende el estudio de normas sobre Productos, Tecnología y Servicios para el cuidado de la Salud. Supervisa las tareas de los organismos de estudio de normas (Subcomités, Comisiones y Grupos de trabajo) que dependen de este Comité y aprueba los documentos estudiados por éstos.

COMISIÓN DE TRATAMIENTO DEL AIRE EN ÁREAS DE LA SALUD

IRAM. En estudio

80401-4 Sistemas de tratamiento del aire en establecimientos para el cuidado de la salud. Equipamiento. Parte 4 - Requisitos de los sistemas de control. (DP)

80403 Sistemas para el tratamiento del aire en establecimientos para el cuidado de la salud. Requisitos de mantenimiento y operación.

IRAM. Por estudiar

80500 Sistemas de tratamiento del aire en establecimientos para el cuidado de la salud. Guía de aplicación e interrelación de la serie IRAM 80401 y las IRAM 80400 e IRAM 80403.

IRAM-ISO. En estudio

14644-16 Áreas limpias y ambientes asociados controlados. Parte 16 - Eficiencia energética en salas limpias y dispositivos separadores. (ISO 14644-16:2019, IDT) (DP)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 209 Cleanrooms and associated controlled environments (O-member).

SUBCOMITÉ ANÁLISIS CLÍNICOS

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 212 Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems y de sus grupos de trabajo: (P-member).

- ISO/TC 212/WG 1 Quality and competence in the medical laboratory
 - ISO/TC 212/WG 2 Reference systems
 - ISO/TC 212/WG 3 In vitro diagnostic products
 - ISO/TC 212/WG 4 Microbiology and molecular diagnostics
 - ISO/TC 212/WG 5 Laboratory biorisk management
- NOTA. En IRAM funciona un organismo espejo que se denomina Subcomité Biotecnología y bioseguridad.
- ISO/TC 212/STTF Spanish translation task force
 - ISO/TC 212/ Joint ISO/TC 212 - ISO/TC 276 WG: Quality practice for detection of SARS-CoV-2

GRUPO DE TRABAJO GT 1 - CALIDAD Y COMPETENCIA EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

IRAM-ISO. En estudio

TS 23824 Orientación para la aplicación de la ISO 15189 en anatomía patológica. (ISO/TS 23824:2024, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

5649 Laboratorios clínicos. Conceptos y especificaciones para el diseño, desarrollo, implementación. (ISO 5649:2024, IDT)

TS 22583 Requisitos y recomendaciones para supervisores y operadores de equipamiento de análisis que se realizan cerca del paciente (POCT, por sus siglas en inglés, Point-of-care testing). (ISO 22583:2024, IDT)

ISO. Por estudiar

17849 Guidance on the validation and verification of quantitative and qualitative methods.

21385 Guidance for emerging technologies intended for medical laboratory use.

22367 Medical laboratories. Application of risk management to medical laboratories (ISO 22367:2020, revisión)

24051-1 Medical laboratories. Part 1: General principles for the application of AI in medical laboratories.

24069 Medical laboratories. Guidance on personnel training and competence.

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 212/WG 1 Quality and competence in the medical laboratory (P-member).

GRUPO DE TRABAJO GT 2 - SISTEMAS DE REFERENCIA

IRAM. Por estudiar

80105 Laboratorios de análisis clínicos. Trazabilidad metrológica de los valores de la concentración catalítica de las enzimas, asignados a los calibradores y a los materiales de control. (AN)

IRAM-ISO. En estudio

TS 20914 Laboratorios de análisis clínicos. Guía práctica para la estimación de la incertidumbre de la medida. (ISO/DTS 20914, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

15193 Dispositivos médicos para uso en diagnóstico in vitro. Medición de magnitudes en muestras de origen biológico. Requisitos para el contenido y la presentación de los procedimientos de medición de referencia. (REV)

15194 Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro. Medición de magnitudes en muestras de origen biológico. Requisitos para los materiales de referencia certificados y el contenido de la documentación de apoyo.as de origen biológico. Requisitos para los materiales de referencia certificados y el contenido de la documentación de apoyo. (REV)

ISO. Por estudiar

FDIS 15193 (Ed 3) In vitro diagnostic medical devices. Requirements for reference measurement procedures.

FDIS 15194 (Ed 3) In vitro diagnostic medical devices. Requirements for certified reference materials and the content of supporting documentation.

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 212 Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems, WG 2 Reference systems.(P-member)

COMISIÓN ISO/TC 212/STTF - GRUPO DE TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL

IRAM-ISO. En estudio

TS 23824:2024 Orientación para la aplicación de la ISO 15189 en anatomía patológica. (ISO/TS 23824:2024 Guidance on application of ISO 15189 in anatomic pathology, IDT).

ISO. Por estudiar

5649 Laboratorios clínicos. Conceptos y especificaciones para el diseño, desarrollo, implementación. (ISO 5649:2024 Medical laboratories. Concepts and specifications for the design, development, implementation, IDT)

TS 22583 Requisitos y recomendaciones para supervisores y operadores de equipamiento de análisis que se realizan cerca del paciente (POCT, por sus siglas en inglés, Point-of-care testing). (ISO/TS 22583:2024 Requirements and recommendations for supervisors and operators of point-of-care testing (POCT) equipment, IDT)

SUBCOMITÉ BIOTECNOLOGÍA Y BIOSEGURIDAD

IRAM. En estudio

80065 Diseño de laboratorios de cultivos celulares.

IRAM-ISO. En estudio

TS 5441 Requisitos para la competencia de los asesores de gestión del riesgo biológico. (ISO/TS 5441:200X, IDT)

24603 Biotecnología. Actividades de biobancos. Requisitos para células madre pluripotentes humanas y de ratón. (ISO 24603:2022, IDT)

24651 Biotecnología. Actividades de biobancos. Requisitos para células estromales mesenquimales humanas derivadas de médula ósea. (ISO 24651:2022 , IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

21973 Biotecnología. Requisitos generales para el transporte de células para uso terapéutico. (ISO 21973:2020, IDT)

TS 22859 Biotecnología. Actividades de biobancos. Requisitos para las células estromales mesenquimales humanas derivadas del tejido del cordón umbilical. (ISO/TS 22859:2022, IDT)

ISO. En estudio

AWI TS 7446 ISO 35001 Biorisk management for laboratories and other related organisations. Implementation guidance.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el:

- ✓ ISO/TC 276 Biotechnology (O-member) y de sus 5 grupos de trabajo:
 - ISO/TC 276/WG 1 Terminology (O-member)
 - ISO/TC 276/WG 2 Biobanks and bioresources (O-member)
 - ISO/TC 276/WG 3 Analytical methods (O-member)
 - ISO/TC 276/WG 4 Bioprocessing (O-member)
 - ISO/TC 276/WG 5 Data processing and integration (O-member)
- ✓ ISO/TC 212/WG 5, Laboratory biorisk management (P-member).

SUBCOMITÉ BUENAS PRÁCTICAS FARMACÉUTICAS

IRAM. En estudio

9803 Buenas prácticas farmacéuticas. Gestión de la información de medicamentos. Requisitos.

SUBCOMITÉ COSMÉTICOS

IRAM. Por estudiar

25578 Pasta dentífrica. (REV)

37040 Repelentes. Determinación del principio activo.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 217 Cosmetics (P-member), y el TC 217/WG 4, Terminology (P-member).

SUBCOMITÉ EQUIPOS DE EXTRACCIÓN, TRANSFUSIÓN, INFUSIÓN E INYECCIÓN

IRAM. Por estudiar

9021 Equipos estériles plásticos para la extracción de sangre destinada a transfusiones, para empleo con frasco de vidrio al vacío y para usar una única vez. (AN)

9022 Equipos estériles plásticos para la transfusión de sangre o de hemoderivados, para usar una única vez. (AN)

9023 Equipos estériles plásticos para la administración de soluciones parenterales, para usar una única vez. (AN)

9024 Sondas estériles plásticas, para usar una única vez. (AN)

9028-1 Bolsas plásticas estériles, para sangre y hemocomponentes. Parte 1: Requisitos. (AN)

9028-2 Bolsas plásticas estériles, para sangre y hemocomponentes. Parte 2: Métodos de ensayo. (AN)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el TC 76 Transfusion, infusion and injection equipment for medical and pharmaceutical use (O-member).

SUBCOMITÉ ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD

IRAM-ISO. En estudio

11139 Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Términos y vocabulario utilizado en esterilización y relacionado con las normas de equipamiento y procesos. (ISO 11139:2018 + AMD 1, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 198 Sterilization of health care products (P-member) y de sus grupos de trabajo:

- TC 198/CAG, Chairman advisory group (P-member)

- TC 198/WG 1, Industrial ethylene oxide sterilization (P-member)
- TC 198/WG2, Radiation sterilization (P-member)
- TC 198/WG4, Biological indicators (P-member)
- TC 198/WG 5, Terminology (P-member)
- TC 198/WG6, Chemical indicators (P-member)
- TC 198/WG 8, Microbiological methods (P-member)
- TC 198/WG 12, Information for reprocessing of resterilizable devices (P-member)
- TC 198/WG 13, Washer-disinfectors (P-member)

SUBCOMITÉ GESTIÓN EN ORGANIZACIONES DE SALUD

IRAM. Por estudiar

22886 Gestión de organizaciones de salud. Vocabulario.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 304 Healthcare organization management y de sus grupos de trabajo, priorizando el seguimiento de los temas siguientes:

- ISO 18706 Healthcare organization management - Pandemic response (respiratory) - Functions and quality evaluation of test booth for specimen collection.
- ISO 20364 Healthcare organization management - Guidance for healthcare organizations' response to the surging diagnostic demands in a pandemic.
- ISO 25199 Guidelines for processing of multiple-use Healthcare textiles.

GRUPO DE TRABAJO GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES

IRAM. En estudio

24447 Gestión de organizaciones para el cuidado de la salud. Cumplimiento del lavado de manos quirúrgico. (DP)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 304 /WG 3 Infections prevention management.

SUBCOMITÉ MATERIAL Y EQUIPO PARA ANESTESIOLOGÍA

IRAM. En estudio

37207 Oxígeno aeronáutico. Requisitos.

IRAM-ISO. En estudio

7396-1 Sistemas de redes de gases medicinales. Sistemas de redes para gases medicinales comprimidos y vacío. (REV)

7396-2 Sistemas de redes de gases medicinales. Parte 2 - Sistemas de eliminación de gases anestésicos. (ISO 7396-2:2007, IDT) (DP)

ISO. Por estudiar

7396-3 Medical gas pipeline systems - Part 3: Proportioning units for the production of synthetic medical air.

7396-4 Medical gas pipeline systems - Part 4: Air compressor units.

7396-5 Medical gas pipeline systems - Part 5: Oxygen concentrator units.

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 121 Anaesthetic and respiratory equipment (P-member) y los subcomités siguientes:

- TC 121/SC 1, Breathing attachments and anaesthetic machines (P-member)
- TC 121/SC 6, Medical gas systems (P-member)

SUBCOMITÉ ODONTOLOGÍA

IRAM. En estudio

27077 Odontología. Cerámica dental (porcelana dental). (ISO 6872:2015 + Amd 1:2018, IDT). (DP)

IRAM-ISO. En estudio

14801 Ensayo de carga dinámica para implantes dentales endoóseos. (ISO 14801:2016, IDT) (CGN)

IRAM-ISO. Por estudiar

23402-1 Odontología. Equipamiento dental portátil para uso en entornos para el cuidado de la salud no permanente. Parte 1 - Requisitos generales. (ISO 23402-1:2020, IDT)

23402-3 Odontología. Equipamiento dental portátil para uso en entornos para el cuidado de la salud no permanente. Parte 3 - Equipos de aspiración portátil. (ISO 23402-3:2024, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 106 Dentistry (P-member), y el SC 1 Filling and restorative materials (P-member).

SUBCOMITÉ PRODUCTOS BASADOS EN PLANTAS

IRAM. En estudio

37600-1 Plantas medicinales. Buenas prácticas de manufactura. Parte 1 - Requisitos generales. (DP)

37600-2 Plantas medicinales. Buenas prácticas de manufactura. Parte 2 - Producción primaria. (DP)

37600-3 Plantas medicinales. Buenas prácticas de manufactura. Parte 3 - Proceso poscosecha. (DP)

IRAM. Por estudiar

18984 Especies y condimentos. Determinación de cenizas totales. (REV)

18985 Especies y condimentos. Determinación de cenizas insolubles en ácido. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 54 Essentials oils (O-member), TC 34/SC 7 Spices, culinary herbs and condiments (O-member), ISO/TC 249 Traditional Chinese medicine.

GRUPO DE TRABAJO CANNABIS

IRAM. En estudio

37640 Plantas Medicinales. Cannabis sativa L. Producción de aceite medicinal. Requisitos y control.

IRAM. Por estudiar

37528 Drogas vegetales. Método de ensayo. Determinación de terpenos volátiles.

ISO. Por estudiar

Seguir el trabajo propuesto por Canadá sobre inocuidad, seguridad y buenas prácticas para establecimientos y/u operaciones de producción de cannabis.

SUBCOMITÉ PRODUCTOS TEXTILES PARA EL CUIDADO DE LA SALUD

IRAM. Por estudiar

7792 Productos textiles para el cuidado de la salud. Tejidos antivectorial. Requisitos.

IRAM/INTI-CIT. Por estudiar

G 7578-1 Textiles. Propiedades protectoras frente a la radiación solar ultravioleta. Parte 1 - Determinación en tejidos para indumentaria. (REV)

G 7578-2 Textiles. Propiedades protectoras frente a la radiación solar ultravioleta. Parte 2 - Requisitos para el marcado de la indumentaria. (REV)

SUBCOMITÉ PRODUCTOS Y DISPOSITIVOS DE USO MÉDICO

IRAM. En estudio

9039 Colectores del flujo menstrual (copa menstrual).

IRAM. Por estudiar

9320 Funda para transductor ecográfico. Requisitos y métodos de ensayo.

IRAM-ISO. En estudio

29942 Campo profiláctico. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 29942:2011, IDT) (DP)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 45/SC 4 Products (other than hoses), ISO/TC 157 Non-systemic contraceptives and STI barrier prophylactics, ISO/TC 194 Biological and clinical evaluation of medical devices (P-member), ISO/TC 210 Quality management and corresponding general aspects for medical devices (P-member) y sus respectivos WGs (P-member), y del ISO/TC 338 Menstrual products (P-member). Asimismo, se participa en los organismos de estudio de normas ISO (SC y WG) relacionados con los comités técnicos mencionados anteriormente.

COMISIÓN GESTIÓN EN PRODUCTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS

IRAM. Por estudiar

37050 Dispositivos médicos. Requisitos para el desarrollo de procesos libres de látex de caucho natural.

IRAM-ISO. En estudio

14155 Investigación clínica de dispositivos médicos para seres humanos. Buenas prácticas clínicas. (ISO 14155:2020, IDT) (DP)

IRAM-ISO/IEC. Por estudiar

62366-1 Dispositivos médicos. Aplicación de la ingeniería de la aptitud de uso a los dispositivos médicos.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 210 "Quality management and corresponding general aspects for medical devices" y sus organismos de estudio de normas relacionados:

- TC 210/WG 1, Application of quality systems to medical devices (P-member)
- TC 210/JWG 1, Joint ISO/TC 210-IEC/SC 62A WG: Application of risk management to medical devices (P-member)
- TC 210/WG 2, General aspects stemming from the application of quality principles to medical devices (P-member)
- TC 210/JWG 2, Joint ISO/TC 210-IEC/SC 62A WG: Medical device software (P-member)
- TC 210/JWG 3, Joint ISO/TC 210-IEC/SC 62A WG: Medical device usability (P-member)
- TC 210/WG 3, Symbols and nomenclature for medical devices (P-member)
- TC 210/JWG 4, Joint ISO/TC 210-IEC/SC 62D: Small bore connectors (P-member)

COMISIÓN ISO/TC 210/STTF - GRUPO DE TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL

ISO. En estudio

TR 24971 Dispositivos médicos/Productos sanitarios (MD): Orientación para la aplicación de la ISO 14971.

TS 24971-2 Dispositivos médicos/productos sanitarios (MD). Orientación para la aplicación de la ISO 14971. Parte 2: Aprendizaje automático en inteligencia artificial.

GRUPO DE TRABAJO PRODUCTOS SANITIZANTES, DESINFECTANTES Y ESTERILIZANTES

IRAM. En estudio

9038-1 Detergentes enzimáticos para la limpieza de dispositivos médicos. Parte 1 - Determinación de su actividad proteolítica y amilolítica. (DP)

IRAM. Por estudiar

9038-2 Detergentes enzimáticos para la limpieza de dispositivos médicos. Parte 2 - Determinación de su actividad lipolítica.

Comité Química y Otras Tecnologías

La función del Comité es fijar políticas y estrategias de normalización nacional en el campo de la industria de productos, de documentación, de tecnología de la información y servicios relacionados, así como la de establecer las prioridades de estudio de los temas relacionados con dichas áreas.

SUBCOMITÉ AEROSOLES

IRAM. Por estudiar

3791 Aerosoles. Determinación del largo de la proyección de la llama. (MOD)

SUBCOMITÉ ARCHIVOS

IRAM-ISO. En estudio

TR 19815 Información y documentación. Gestión de las condiciones ambientales para colecciones de archivos y bibliotecas. (ISO/TR 19815:2018, IDT)

TR 26122 Información y documentación. Análisis del proceso de trabajo para documentos de archivo. (ISO/TR 26122:2008, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

TS 7538 Requisitos funcionales para la disposición de documentos de archivo. (ISO/TS 7538:2024, IDT)

SUBCOMITÉ ASFALTOS

IRAM. En estudio

6673 Asfalto con inclusión de caucho reciclado por vía húmeda para uso vial. Clasificación y requisitos. (REV)

6807 Asfaltos para uso vial. Clasificación de asfaltos por grado de desempeño.

6808 Asfaltos. Envejecimiento acelerado del ligante asfáltico mediante el uso de recipiente de envejecimiento presurizado (PAV).

6809 Asfaltos. Ensayo de recuperación de fluencia de tensión múltiple mediante reómetro de cizallamiento dinámico.

6810 Asfaltos. Determinación del módulo de rigidez del asfalto por fluencia en flexión utilizando el reómetro de viga a flexión (BBR).

6811 Asfaltos. Determinación de las propiedades reológicas del ligante asfáltico mediante el uso del reómetro de corte dinámico (DSR).

SUBCOMITÉ CALIDAD DE COMBUSTIBLES

IRAM. En estudio

6549 Combustibles para turborreactores de aviación. (REV)

6553 Combustible para tractores de uso agrícola.

IRAM. Por estudiar

6515-1 Calidad de combustibles. Combustibles líquidos para uso en automotores. Biodiésel. Parte 1 - Puro (B-100) - Requisitos. (REV)

6532 Productos de petróleo. Combustibles. Querosén (Kerosene). Requisitos. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 28/SC 7 Liquid Biofuels.

COMISIÓN LUBRICANTES

IRAM. En estudio

6571 Lubricantes. Determinación de las cenizas sulfatadas en aceites lubricantes nuevos. (REV)

6613 Lubricantes. Aceites para motores de combustión interna con cárter. Clasificación por viscosidad, según SAE y por niveles de calidad, según API y ACEA. (REV)

6651 Lubricantes industriales líquidos. Clasificación por viscosidad, según ISO. (REV)

IRAM/IAPG. En estudio

A 6565 Productos de petróleo. Cálculo del índice de viscosidad a partir de la viscosidad cinemática a 40 °C y a 100 °C. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 28/SC 4 Classifications and specifications.

SUBCOMITÉ CALIDAD DE GAS IRAM-IAPG

IRAM/IAPG. En estudio

A 6854 Gas Natural. Cálculo de poder calorífico, densidad, densidad relativa e índice de Wobbe a partir de la composición. (REV)

A 6860 Gas natural. Determinación de sulfuro de hidrógeno utilizando tubos detectores, por longitud de la mancha. (REV)

A 6862 Gas natural. Lineamientos generales para el análisis por cromatografía gaseosa para el cálculo de sus propiedades fisicoquímicas. (REV)

SUBCOMITÉ CALIDAD EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

IRAM. En estudio

17610-1 Ecosistema digital de integrabilidad (EDI). Parte 1 - Requisitos (REV)

17610-2 Ecosistema digital de integrabilidad (EDI). Parte 2 - Evaluación de la conformidad

IRAM-ISO-IEC. En estudio

20000-1 Tecnología de la información. Gestión de servicios. Parte 1 - Requisitos del sistema de gestión de servicios (REV)

IRAM-ISO/IEC/IEEE. En estudio

90003 Tecnología de la Información. Ingeniería de software. Directrices para la aplicación de la IRAM-ISO 9001:2015 al software. (ISO/IEC/IEEE 90003:2018, IDT) (REV)

IRAM-ISO-IEC. Por estudiar

42001 Tecnología de la información. Inteligencia artificial - Sistema de gestión.

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/IEC JTC 1/SC 40, IT Service Management and IT Governance (P-member).

MERCOSUR. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el AMN CSM 27 Comité Sectorial Mercosur de Calidad de Software.

SUBCOMITÉ CUEROS Y CALZADOS

IRAM. En estudio

8519 Cueros y calzados. Cuero para calzado de seguridad. (REV)

8525 Cuero vacuno para tapicería. (REV)

8526 Cuero vacuno flor, curtido al cromo, para marroquinería y valijería. (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 216 Footwear (O-member).

COMISIÓN CUEROS - MÉTODOS DE ENSAYOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

IRAM. En estudio

8509 Cueros. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del espesor. (MOD)

8567 Cueros y calzados. Determinación del contenido de cromo VI. (REV)

SUBCOMITÉ DOCUMENTACIÓN

IRAM-ISO. En estudio

TR 11219 Información y documentación. Condiciones cualitativas y estadísticas básicas para edificios de bibliotecas. Espacio, función y diseño. (ISO/TR 11219:2012, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

11620 Información y documentación. Indicadores de desempeño de bibliotecas. (ISO 11620:2023, IDT) (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 46 Information and documentation (O-member).

SUBCOMITÉ ESTADÍSTICA

IRAM. En estudio

14-5 Gráficos de control. Parte 5 - Gráficos de control especializados. (ISO 7870-5:2014, IDT)

14-6 Gráficos de control. Parte 6 - Gráficos de control de media móvil ponderada exponencialmente. (ISO 7870-6:2024, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 69 Applications of statistical methods (O-member)

SUBCOMITÉ GESTIÓN DE RIESGOS

IRAM-IEC. En estudio

31010 Gestión del riesgo. Técnicas de evaluación del riesgo. (IEC 31010:2019, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

TS 31050 Gestión del riesgo. Directrices para gestionar un riesgo emergente con el fin de aumentar la resiliencia. (ISO/TS 31050:2023, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 262 Risk management (P-member).

MERCOSUR. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe la AMN CSM 90:06 Comisión Especial de Gestión de Riesgos.

SUBCOMITÉ MATERIALES DE REFERENCIA

IRAM. En estudio

14950 Cultivos microbianos de referencia. Requisitos para la competencia de los productores de cultivos microbianos de referencia. (REV)

IRAM-ISO. En estudio

33401 Materiales de referencia. Contenido de los certificados, de las etiquetas y de la documentación que los acompaña. (ISO 33401:2024, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 334 Reference materials (O-member)

SUBCOMITÉ MATERIALES TEXTILES

IRAM. En estudio

7604 Hilados. Método de ensayo de tracción de hilos individuales. (REV)

IRAM/INTI-CIT. En estudio

G 7509-1 Tejidos. Propiedades de tracción. Parte 1: Determinación de la fuerza máxima y del alargamiento a la fuerza máxima, por el método de la tira. (REV)

G 7510 Tejidos. Método de ensayo de desgarre mediante aparatos tipo Elmendorf. (REV)

IRAM/AAQCT. En estudio

B 13523 Textiles. Solidez de los colores de los materiales textiles. Solidez al agua. (REV)

B 13531 Solidez de los colores de los materiales textiles. Solidez al blanqueo con peróxidos. (REV)

B 13566 Textiles. Solidez de los colores de los materiales textiles. Solidez del color a los disolventes orgánicos. (REV)

B 13571 Textiles. Solidez de los colores de los materiales textiles. Solidez al lavado industrial. (REV)

MERCOSUR-ISO. En estudio

3758 Textiles - Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. (ISO 3758:2024, IDT)

MERCOSUR. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el CSM 90:04 Comisión especial de textiles.

SUBCOMITÉ MEDICIONES IRAM-IAPG

IRAM/IAPG. En estudio

A 6902-6 Mediciones de petróleo y productos de petróleo. Parte 6 - Práctica para la medición manual de temperatura en tanques fijos de tierra. (DP)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 28/SC2 Measurement of petroleum and related products.

SUBCOMITÉ MÉTODOS DE LABORATORIO IRAM-IAPG

IRAM/IAPG. En estudio

A 6504 Productos de petróleo. Determinación de la presión de vapor. Método Reid. (REV)

A 6621 Petróleo y productos del petróleo. Determinación de azufre por espectrometría fluorescente de rayos-X de la energía dispersiva. (REV)

A 6682 Productos de petróleo. Método de determinación del índice de cetano calculado. (REV)

IRAM. Por estudiar

6961 Determinación del contenido de ésteres metílicos de ácidos grasos en gasoil. (REV)

6962 Método de determinación del punto de congelamiento en Jet A1. (REV)

SUBCOMITÉ MEZCLAS ASFÁLTICAS

IRAM. En estudio

6881-1 Lechadas asfálticas. Parte 1 - Clasificación, requisitos y diseño.

6881-2 Microaglomerados en frío. Parte 2 - Clasificación, requisitos y diseño.

6881-3 Lechadas y microaglomerados. Parte 3 - Ensayo de abrasión.

6882 Mezclas asfálticas. Preparación y determinación de la densidad de muestras de mezcla asfáltica mediante compactador giratorio "Superpave".

6883 Mezclas asfálticas. Reducción de muestras de mezcla asfáltica en caliente al tamaño de muestras de ensayo.

6884 Mezclas asfálticas. Ensayo de rueda cargada de Hamburgo para mezclas asfálticas compactadas.

SUBCOMITÉ PAPELES, CARTULINAS Y CARTONES

IRAM/ATIPCA. En estudio

P 3007 Papel y cartón. Muestreo para determinar la calidad promedio. (REV)

P 3008 Papel, cartón y pastas celulósicas. Atmósferas normales para acondicionamiento y ensayo y procedimiento para controlar la atmósfera y el acondicionamiento de muestras. (REV)

IRAM. Por estudiar

3001-1 Papeles. Formatos finales de la serie A. (REV)

3001-2 Papeles. Formatos finales de las series B y C.

3096 Papeles. Formatos primarios de las bobinas y resmas destinadas a obtener formatos finales de la serie A. (REV)

3130 Materiales celulósicos reciclables. Clasificación y requisitos. (REV)

3150 Papeles, cartulinas y cartones. Requisitos valorizables mediante compostaje y biodegradación. Programa de ensayo y criterios de evaluación para la aceptación.

3151 Papeles, cartulinas y cartones. Método de ensayo de migración a material en contacto directo con alimentos.

IRAM/ATIPCA. Por estudiar

P 3045 Papel y cartón. Determinación de la absorción de agua (método Cobb). (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 6 Paper, board and pulps (O-member).

MERCOSUR. Por estudiar

Las propuestas de revisión y anulación que se han incorporado al Plan de estudio del AMN CSM 12 Comité Sectorial Mercosur Celulosa y papel.

SUBCOMITÉ PETRÓLEO CRUDO, MÉTODOS DE EVALUACIÓN

IRAM/IAPG. En estudio

A 6551 Productos de petróleo. Método de determinación del agua por destilación. (REV)

A 6983 Petróleo crudo y productos de petróleo. Procedimientos para la mezcla y la manipulación de muestras líquidas. (REV)

IRAM/IAPG. Por estudiar

A 6982 Petróleo crudo. Determinación del sedimento por filtración por membrana. (REV)

A 6984 Productos del petróleo. Determinación de la densidad y de la densidad relativa de petróleo crudo mediante densímetro digital. (REV)

SUBCOMITÉ PINTURAS

IRAM. En estudio

1109-A17 Pinturas. Métodos de ensayo generales. Parte A17: Determinación de los contenidos de plomo, cadmio y cobalto mediante espectroscopía de absorción atómica. (REV)

1109-A29 Pinturas. Métodos de ensayo generales. Parte A29 - Determinación del contenido de cromo mediante espectroscopía de absorción atómica. (REV)

1109-B6 Pinturas. Métodos de ensayo generales. Parte B6 - Determinación de la adhesión por cortes cruzados. (REV)

1109-B22 Pinturas. Métodos de ensayo generales. Método de determinación de la adhesividad por la técnica de tracción. (REV)

COMISIÓN PINTURAS PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS

IRAM. En estudio

1212 Recubrimientos para demarcación de pavimentos. Recubrimientos termoplásticos retrorreflectantes. (REV)

1214 Pinturas para demarcación de pavimentos. Pintura vial base agua.

GRUPO DE TRABAJO MÉTODOS DE ENSAYOS DE RETROREFLECTANCIA EN PINTURAS

IRAM. En estudio

1237 Pinturas para demarcación de pavimentos. Métodos de medición de retroreflectividad en pinturas.

SUBCOMITÉ PLÁSTICOS EN GENERAL

IRAM. En estudio

13710 Materiales plásticos reciclables. Clasificación y requisitos. (REV)

IRAM. Por estudiar

13315 Plásticos. Polietileno y compuestos polietilénicos. Método de determinación del índice de fluidez en caliente. (AN)

13321 Plásticos. Método de análisis granulométrico de resinas homopolímeras o copolímeras de poli (cloruro de vinilo). (AN)

13328 Plásticos. Método de determinación de la densidad aparente de materiales de moldeo capaces de escurrir a través de un embudo especificado. (AN)

13404 Baldosas de policloruro de vinilo-asbesto. Ensayo de indentación de Mac Burney. (AN)

13405 Baldosas de poli (cloruro de vinilo)-asbesto. Método de determinación de la resistencia al ataque de los agentes químicos mediante la aplicación de ensayos de rayado y variación de color. (AN)

COMISIÓN BARRAS ESTRUCTURALES DE PRFV

IRAM. En estudio

13750 Plásticos en general. Barras estructurales de PRFV. Requisitos.

SUBCOMITÉ PRESERVACIÓN DE MADERAS

IRAM. En estudio

9544 Maderas. Método de determinación de la densidad aparente. (REV)

9600 Preservación de maderas. Maderas preservadas mediante procesos con presión en autoclave. (REV)

IRAM. Por estudiar

9508 Postes de madera preservada. Método de laboratorio para la determinación de la retención y de la penetración. (REV)

9513 Postes de eucalipto, preservados, para líneas aéreas de energía eléctrica y sistemas de telecomunicaciones. Requisitos. (REV)

9528 Postes de madera preservados. Guía de almacenamiento e instalación de postes de madera preservados.

SUBCOMITÉ PRODUCTOS DOMISANITARIOS

IRAM. En estudio

41106 Materias primas para potabilización de aguas. Policloruro de aluminio. Características, requisitos y métodos de ensayos. (REV)

41159-1 Productos químicos para uso industrial. Sulfato de aluminio para potabilización de agua y para usos generales. Requisitos y métodos de determinación de referencia. (REV)

41159-2 Productos químicos para uso industrial. Sulfato de aluminio para potabilización de agua y otros usos industriales. Métodos rápidos de análisis químico. (REV)

41171 Productos químicos. Solución de hipoclorito de sodio (concentrado). Requisitos. (MOD)

41173-2 Productos químicos para uso doméstico. Agua lavandina (solución de hipoclorito de sodio). Parte 2: Métodos de ensayo. (MOD)

SUBCOMITÉ PRODUCTOS MINERALES

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 333 Lithium.(P-member).

Participación en el Grupo Focal COPANT ISO/TC 333 Litio.

SUBCOMITÉ PRODUCTOS QUÍMICOS

El plan de estudio se establecerá en la primera reunión del año.

COMISIÓN PRODUCTOS EXTINTORES

El plan de estudio se establecerá en la primera reunión del año.

COMISIÓN PRODUCTOS QUÍMICOS PARA USO INDUSTRIAL

IRAM. En estudio

41129-1 Hidróxido de sodio en solución para uso industrial (soda cáustica en solución). (REV)

SUBCOMITÉ SANIDAD VEGETAL

El plan de estudio se establecerá en la primera reunión del año.

COMISIÓN BIOINSUMOS

IRAM. En estudio

12101 Bioinsumos para la protección y nutrición vegetal. Muestreo, envío y recepción. Requisitos.

IRAM. Por estudiar

12102 Bioinsumos para la protección y nutrición vegetal. Método de cuantificación demicroorganismos.

SUBCOMITÉ SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE LA PRIVACIDAD

IRAM-ISO-IEC. En estudio

27002 Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Código de buenas prácticas para los controles de la seguridad de la información. (ISO/IEC 27002:2022, IDT) (REV)

IRAM-ISO-IEC. Por estudiar

27001 Seguridad de la Información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos. (ISO/IEC 27001:2022 + Amd.1:2024, IDT) (REV)

27005 Tecnología de la información. Gestión del riesgo de seguridad de la información. (ISO/IEC 27005:2008, IDT) (REV)

27032 Ciberseguridad. Directrices para la seguridad en Internet. (ISO/IEC 27032:2023)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/IEC JTC 1/SC 27, Information security, cybersecurity and privacy protection (O-member).

MERCOSUR. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el AMN CSM 28 Comité Sectorial Mercosur de Seguridad de la Información.

COMISIÓN INFORMÁTICA FORENSE

IRAM-ISO-IEC. En estudio

27040 Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Seguridad del almacenamiento. (ISO/IEC 27040:2024, IDT)

IRAM-ISO-IEC. Por estudiar

27041 Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Guías para garantizar aseguramiento la idoneidad y adecuación del método de investigación de incidentes. (ISO/IEC 27041:2015, IDT)

27043 Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Procesos y principios de investigación de incidentes. (ISO/IEC 27043:2015, IDT)

30121 Tecnología de la información. Marco de gobernanza del riesgo forense digital. (ISO/IEC 30121:2015, IDT)

SUBCOMITÉ TABLEROS DERIVADOS DE LA MADERA

IRAM. En estudio

9707 Tableros derivados de la madera. Determinación del contenido de formaldehído por el método de extracción denominado del perforador. (REV)

IRAM. Por estudiar

9726 Tableros de virutas orientadas (OSB). Definiciones. Clasificación y especificaciones.

ISO Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 89 Wood-based panels (O-member).

SUBCOMITÉ TERMINOLOGÍA

IRAM-ISO. En estudio

704 Trabajo terminológico. Principios y métodos. (ISO 704:2009, IDT) (REV)

1087-2 Trabajo terminológico. Vocabulario. Parte 2: Aplicaciones informáticas. (AN)

12616 Terminografía orientada a la traducción. (ISO 12616:2002) (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 37/SC 1 Principles and methods y el ISO/TC 37/SC 2 Terminographical and lexicographical working methods.

SUBCOMITÉ TRADUCCIÓN, INTERPRETACIÓN Y TECNOLOGÍA RELACIONADA

IRAM-ISO. En estudio

13611 Interpretación. Lineamientos para la interpretación en los servicios comunitarios. (ISO 13611:2024, IDT) (REV)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe ISO/TC 37/SC 5 Translation, interpreting and related technology (P-member).

COMISIÓN TRADUCCIÓN

IRAM-ISO. En estudio

5060 Servicio de traducción. Evaluación de los resultados de la traducción. Lineamientos generales. (ISO 5060:2024, IDT)

IRAM-ISO. Por estudiar

20539 Traducción, interpretación y tecnología relacionada. Vocabulario. (ISO 20539:2023, IDT)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el ISO/TC 37/SC 5 Translation, interpreting and related technology (P-member).

SUBCOMITÉ TUBOS Y TANQUES PLÁSTICOS

IRAM-ISO. En estudio

4981 Sistemas de tuberías de plástico para transporte y almacenamiento de agua no potable, enterrado, sin presión. Cajas utilizadas para sistemas de retención, detención, almacenamiento y transporte. Requisitos de las cajas para aguas pluviales fabricadas en polietileno (PE), polipropileno (PP) y poli(cloruro de vinilo) sin plastificar (PVC-U). (CGN)

4982 Sistemas de tuberías de plástico para transporte y almacenamiento de agua no potable, enterrado, sin presión. Cámaras de paredes corrugadas en forma de arco fabricadas en polietileno (PE) o polipropileno (PP) utilizadas para retención, detención, almacenamiento y transporte de sistemas de aguas pluviales. Requisitos del producto y criterios de desempeño. (CGN)

ISO. Por estudiar

Las propuestas que se vayan incorporando al Plan de estudio que apruebe el:

- ISO/TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids (Miembro P),
- ISO/TC 138/SC 1 Plastics pipes and fittings for soil, waste and drainage (including land drainage) (Miembro P),
- el ISO/TC 138/SC 2 Plastics pipes and fittings for water supplies (Miembro P),
- ISO/TC 138/SC 3 Plastics pipes and fittings for industrial applications (Miembro P),
- el ISO/TC 138/SC 4 Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels (miembro O);
- ISO/TC 138/SC 5 General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories - Test methods and basic specifications (miembro O), y el
- ISO/TC 138/SC 6 Reinforced plastics pipes and fittings for all applications (miembro O).

COMISIÓN MÉTODOS DE ENSAYO DE TUBOS PLÁSTICOS

IRAM. Por estudiar

13352 Tubos de material plástico para conducción de agua potable. Requisitos bromatológicos. (REV)

COMISIÓN TUBOS DE POLI(CLORURO DE VINILO)

IRAM-ISO. En estudio

16422-1 Tubos y piezas de conexión de poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Parte 1 - Generalidades.

16422-2 Tubos y piezas de conexión de poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Parte 2 - Tubos.

TS 16422-3 Tubos y piezas de conexión de poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Parte 3 - Piezas de conexión.

16422-5 Tubos y piezas de conexión de poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Parte 5 - Aptitud del sistema para el uso.

COMISIÓN TUBOS Y TANQUES DE POLIETILENO

IRAM. En estudio

13499 Tubos de polietileno de pared corrugada para lixiviados y aireación de lixiviados de la minería. (CGN)

COMISIÓN TUBOS Y TANQUES DE PLÁSTICO REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO

IRAM. En estudio

13432 Tubos de resina termorrígida, reforzados con fibra de vidrio (PRFV), destinados al transporte de agua, líquidos cloacales e industriales, con presión o sin ella. (MOD) (CGN)

Comité Seguridad

Este Comité tiene como función orientar y establecer las estrategias por seguir en el desarrollo de los estudios de temas de Seguridad. Supervisa la labor de los Organismos de Estudio que dependen de él y aprueba los documentos estudiados por los Subcomités o Comisiones de estudio.

El Comité de Seguridad está representado por entidades públicas y privadas, miembros del IRAM y de organismos gubernamentales, relacionados con el tema básico de Seguridad.

SUBCOMITÉ ELEMENTOS CONTRA INCENDIO

IRAM. En estudio

3517-2 Extintores manuales y sobre ruedas. Parte 2: Servicio de control, mantenimiento y recarga. (MOD)

3523 Extintores (matafuegos) de polvo bajo presión. Manuales. (MOD)

3565 Matafuegos (extintores) a anhídrido carbónico. Sobre ruedas. (REV)

IRAM. Por estudiar

3504 Extintores bajo presión manuales, a base de gases de extinción halogenados de baja presión (agentes limpios). (MOD)

3509 Extintores manuales de dióxido de carbono. (MOD)

3525 Extintores (matafuegos) de agua bajo presión. Manuales. (MOD)

3527 Extintores (matafuegos) de agua bajo presión, con líquido espumígeno de baja expansión formador de película acuosa (AFFF). Manuales. (MOD)

3537 Extintores (matafuegos) de agua bajo presión. Sobre ruedas. (MOD)

3541 Extintores (matafuegos) de agua bajo presión con líquido espumígeno de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF) o polimérica, sobre ruedas. (MOD)

3550 Extintores (matafuegos) de polvo bajo presión. Sobre ruedas. (MOD)

3565 Matafuegos (extintores) a anhídrido carbónico. Sobre ruedas. (MOD)

3693 Extintores (matafuegos) manuales, de agua pulverizada, bajo presión, para fuegos Clase A y Clase C. (MOD)

3694 Extintores (matafuegos) manuales, bajo presión, para extinción de fuegos de aceites y grasas de cocción, en artefactos de cocina (Fuegos Clase K). (MOD)

COMISIÓN SEGURIDAD EN ENCENDEDORES

En esta Comisión se trabaja como imagen especular de las actividades del ISO/TC 61/SC 4/WG 10 según su plan de trabajo.

ISO. En estudio

9994:2018 Lighters -Safety specifications. (REV)

SUBCOMITÉ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN CALZADO DE PROTECCIÓN

IRAM. Por estudiar

3610 Calzado de seguridad. (MOD)

3703 Calzado de seguridad para la construcción. (MOD)

COMISIÓN CASCOS DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL

IRAM. En estudio

3620 Cascos de protección para uso industrial. (MOD) (DP)

COMISIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

IRAM. En estudio

3622 Protección personal contra caídas de altura. Sistemas anticaídas y sistemas de sujeción y posicionamiento. (REV) (CGN)

IRAM. Por estudiar

3628 Protección personal contra caídas de altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestática.

COMISIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA

IRAM. En estudio

3646-1 Equipos de protección respiratoria. Vocabulario y clasificación. (REV)

IRAM. Por estudiar

3646-2 Equipos de protección respiratoria. Recomendaciones sobre selección, uso, cuidado y mantenimiento.

COMISIÓN GUANTES DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL

IRAM. En estudio

3676 Guantes de protección. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo ante riesgo de exposición al arco eléctrico. (DP)

COMISIÓN INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN

IRAM. En estudio

3870 Indumentaria de protección. Requisitos generales. (REV)

IRAM. Por estudiar

3862 Indumentaria de protección. Indumentaria de alta visibilidad para uso no profesional. (AN)

3904 Indumentaria de protección. Requisitos y métodos de ensayo de materiales y prendas utilizados ante riesgo de exposición al arco eléctrico. (MOD)

SUBCOMITÉ INSTALACIONES FIJAS CONTRA INCENDIOS

IRAM. En estudio

3546 Servicio de mantenimiento de instalaciones fijas contra incendios. Procedimientos y requisitos para la certificación de las empresas. (REV)

3594 Mangas para extinción de incendios. Cuidado, uso y mantenimiento de las mangas, incluidas las conexiones y las lanzas. (REV) (DP)

COMISIÓN SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS

IRAM. En estudio

3551 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de detección y alarma. Aplicaciones. (REV)

IRAM. Por estudiar

3531 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de detección y alarma. Definiciones y descripción de detectores. (REV)

3552 Instalaciones fijas contra incendio. Detector de temperatura, puntual. (REV)

3554 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de detección y alarma. Proyecto y montaje de la instalación. (REV)

3556 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de extinción. Dispositivos eléctricos de control. (REV)

3557 Instalaciones fijas contra incendio. Detectores. Métodos de ensayo de respuesta al fuego. (REV)

3558 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de detección y alarma. Tableros de control y señalización. (REV)

3577 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de detección y alarma. Métodos de ensayo prácticos con fuego para el control de la instalación. (REV)

3639 Instalaciones fijas contra incendio. Sistemas de detección y alarma. Inspección periódica. (REV)

3654 Instalaciones fijas contra incendio. Alarmas contra incendio. Para uso residencial. (REV)

3657-1 Instalaciones fijas contra incendio. Detectores de gases combustibles y mezclas explosivas. Prescripciones generales. (REV)

3659 Instalaciones fijas contra incendio. Detectores de llama. (REV)

SUBCOMITÉ SEGURIDAD DE LOS NIÑOS

El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN SEGURIDAD DE LOS JUGUETES IRAM-MERCOSUR

El plan de estudio se establece en base al plan de estudio del Comité Sectorial MERCOSUR (CSM 04) Juguetes. Actualmente se encuentra en revisión la serie NM 300 (partes 1 a 9) Seguridad de los juguetes.

IRAM-NM. En estudio

300-1 Seguridad de los Juguetes. Parte 1: Propiedades generales, mecánicas y físicas. (REV)

300-2 Seguridad de los Juguetes. Parte 2: Inflamabilidad. (REV)

300-3 Seguridad de los Juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos. (REV)

300-4 Seguridad de los Juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas. (REV)

300-5 Seguridad de los Juguetes. Parte 5: Juguetes químicos distintos de los juegos de experimentos. (REV)

300-6 Seguridad de los Juguetes. Parte 6: Seguridad de los juguetes eléctricos. (REV)

300-7 Seguridad de los juguetes. Parte 7 - Hamacas, toboganes y juguetes de actividades similares para uso familiar doméstico, interior y exterior.

300-8 Seguridad de los juguetes. Parte 8 - Directrices para la franja etaria.

300-9 Seguridad de los juguetes. Parte 9 - Determinación y cuantificación de ciertos ftalatos en juguetes.

COMISIÓN SEGURIDAD EN PARQUES DE DIVERSIONES

IRAM. En estudio

3776 Seguridad en parques de diversiones. Requisitos de seguridad, mantenimiento e inspección de pistas de camas elásticas.

IRAM. Por estudiar

3777 Equipos y elementos de juegos acuáticos. Requisitos de seguridad, métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento.

COMISIÓN SEGURIDAD EN PATIOS DE JUEGO

IRAM. En estudio

3655-1 Juegos infantiles de instalación permanente. Parte 1 - Requisitos de seguridad. (REV)

SUBCOMITÉ SEGURIDAD DE RECIPIENTES A PRESIÓN

El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN CILINDROS PARA GASES

IRAM. En estudio

2529-1 Cilindros de acero para gases. Revisión periódica e inspecciones antes del llenado. Parte 1 - Revisión periódica. (REV)

IRAM. Por estudiar

2529-2 Cilindros de acero para gases. Parte 2: Inspección de llenado para gases permanentes. (REV)

SUBCOMITÉ SEGURIDAD EN ALTURA Y ELEMENTOS DE IZAJE

El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN SEGURIDAD EN GRÚAS Y ELEMENTOS DE IZAJE

IRAM. En estudio

3928 Seguridad en equipos de izaje. Inspección, mantenimiento y uso seguro de plataformas elevadoras móviles de personas. (DP)

3932 Seguridad en equipos de izaje. Puentes grúas. Construcción, instalación, operación, inspección, y mantenimiento.

IRAM. Por estudiar

3923-2 Seguridad en equipos de izaje. Inspecciones, ensayos y mantenimiento. Parte 2: Grúas torre.

SUBCOMITÉ SEGURIDAD EN ASCENSORES Y ESCALERAS MECÁNICAS IRAM-MERCOSUR

IRAM. En estudio

3681-3 Escaleras mecánicas y andenes móviles. Seguridad para la construcción e instalación. (REV)

3681-14 Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 14 - Plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida. (DP)

3681-15 Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 15 - Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida. (DP)

SUBCOMITÉ SEGURIDAD Y RESILIENCIA

En este Subcomité se trabaja como imagen especular de las actividades del ISO/TC 292 Seguridad y resiliencia, según su plan de trabajo y teniendo en cuenta los grupos de trabajo que dependen del mismo. El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan localmente en función de las normas ISO desarrolladas en el ISO/TC 292 y del trabajo de las comisiones siguientes.

IRAM-ISO. En estudio

22393 Seguridad y resiliencia. Resiliencia comunitaria. Guía para planificar la recuperación y la renovación.

IRAM. Por estudiar

3814 Recomendaciones para el uso seguro de productos que contienen baterías de litio.

IRAM-ISO. Por estudiar

22322 Seguridad de la sociedad. Manejo de emergencias. Guía para alerta pública. (REV)

COMISIÓN ERGONOMÍA

IRAM. En estudio

11228-1 Ergonomía. Manipulación manual. Parte 1 - Manipulación vertical y horizontal.

IRAM. Por estudiar

3753 Ergonomía. Requisitos del puesto de trabajo y exigencias posturales para tareas de oficina con pantallas de visualización de datos (PVD). (REV)

COMISIÓN REFUGIOS MINEROS

IRAM. En estudio

38900 Seguridad en refugios mineros móviles. (DP)

COMISIÓN VEHÍCULOS ACCESIBLES (IRAM-AITA)

IRAM/AITA. En estudio

3739 Vehículos accesibles. Accesibilidades. (REV)

3743 Accesibilidad en vehículos tipo minibus.

SUBCOMITÉ SEÑALES DE ADVERTENCIA

El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan, además del establecido para las Comisiones que se indican a continuación.

COMISIÓN MATERIALES RETRORREFLECTIVOS

IRAM. En estudio

3950 Señalización de vehículos de emergencia y vehículos para trabajo en la vía pública ambulancias, bomberos, camionetas de apoyo, camionetas de traslado de equipos de trabajo, camiones de recolección, grúas, etc.)

3952 Señales de advertencia. Láminas retrorreflectoras de alta intensidad. (REV) (CGN)

IRAM. Por estudiar

10033 Señales de advertencia. Láminas reflectoras adhesivas. (REV)

COMISIÓN SEÑALIZACIÓN DE CAÑERÍAS ENTERRADAS

IRAM. En estudio

3968 Condiciones generales para la señalización de seguridad de cañerías enterradas.

SUBCOMITÉ SISTEMAS DE GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

En este Subcomité se trabaja como imagen especular de las actividades del ISO/TC 283. Occupational health and safety management según su plan de trabajo y teniendo en cuenta los grupos de trabajo que dependen del mismo.

El plan de estudio se establece en función de las necesidades que surjan localmente en función de las normas ISO desarrolladas en el ISO/TC 283 que son las siguientes:

ISO. En estudio

45001:2018 Occupational health and safety management - Requirements. (REV)

45007 Occupational health and safety management - OH&S risks arising from climate change and climate action - Guidelines for organizations.

45008 Occupational health and safety management - Guidelines for remote working.

45009 Occupational health and safety management - Governance and Leadership Top Management requirements for ISO 45001.

45010 Menstruation, menstrual health and menopause in the workplace - Guidance.





¿Dónde estamos?

**Ciudad Autónoma
de Buenos Aires**
IRAM Casa Central
Perú 552/6
C1068AAB | Buenos Aires
República Argentina
Tel +54 11 7078-0542
iram-iso@iram.org.ar

Región Buenos Aires Sur
Bahía Blanca / Mar del Plata
buenosaires@iram.org.ar

Nuevo Cuyo
Mendoza
nuevocuyo@iram.org.ar

Comahue
Neuquén
comahue@iram.org.ar

Patagonia
Comodoro Rivadavia
patagonia@iram.org.ar

Tel 0810-220-0253

IRAM Mediterráneo
Av. Hipólito Yrigoyen 146, 8ºA
X5000JHO
Ciudad de Córdoba
Pcia. de Córdoba
mediterraneo@iram.org.ar

IRAM Litoral
Edificio Alto Buró – Junín 191
Piso 15, Oficina 01
C2000CXH
Ciudad de Rosario
Pcia. de Santa Fe
litoral@iram.org.ar

Tel 0810-220-0253

IRAM Chile
Vitacura 2939, Oficina 301
Las Condes –
Santiago de Chile
Chile
Tel +56 2 2233-5409
iramchile@iramchile.cl



www.iram.org.ar