

Comités Técnicos de potencial interés para AUTELSI

Enero 2020



INTRODUCCIÓN	3
CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	4
CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS	6
CTN 133 TELECOMUNICACIONES.....	8
CTN 158 SERVICIOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA PERSONAL Y PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA	9
CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE	10
CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES	11
CTN 166 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (I+D+i)	12
CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS.....	13
CTN 177 CONTENIDOS DE INTERNET.....	14
CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES	15
CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA.....	16
CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.....	17
CTN 323 ECONOMÍA CIRCULAR.....	18

INTRODUCCIÓN

Este documento recoge una relación de Comités Técnicos de Normalización (CTN) y GET de la Asociación Española de Normalización, UNE, que se han estimado de posible interés para AUTELSI.

Para cada CTN/GET se presentan los datos más significativos como el título, campo de actividad, estructura, relaciones internacionales, así como la entidad que desempeña la secretaría.

CTN 71

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

SECRETARÍA

VACANTE

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Los sistemas y los equipos que permiten procesar la información por medios automáticos.

Con exclusión de:

- Sistemas utilizados en automatización industrial;
- Componentes eléctricos y electrónicos;
- Seguridad eléctrica de los equipos;
- Informática médica;
- Trabajos desarrollados en el seno de ETSI.

ESTRUCTURA

SC	1	Terminología
SC	6	Telecomunicaciones e intercambio de información entre sistemas
SC	7	Ingeniería de Software y sistemas de información
SC	8	Intercambio electrónico de datos
SC	9	Big Data
SC	17-37	Identificación digital
SC	22	Lenguajes de programación, sus entornos e interfaces software de sistema
SC	29	Codificación del sonido, la imagen, la información multimedia e hipermedia
SC	31	Código de barras
SC	36	Tecnologías de la información para el aprendizaje
SC	38	Servicios y plataformas para aplicaciones distribuidas
SC	307	Blockchain y tecnologías de registro distribuido
SC	428	Profesionalidad de las TIC y de las competencias digitales
GT	1	Firma electrónica (conjunto con el AEN/CTN 133)
GT	7	Redes de sensores
GT	22	Interoperabilidad con software abierto

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO/IEC

JTC 1 Tecnología de la información

ISO

JTC1 Tecnología de la información *
TMB/PSC Grupo de seguimiento en privacidad

TC 122/WG 4	Embalajes. Símbolos de código de barras en cargas unitarias y embalaje de transporte
TC 307	Blockchain y tecnologías de registro distribuido

CEN/CLC

FG-BLOCKCHAIN-DLT	Focus Group Blockchain y tecnologías de registro distribuido
ISSS	Sistema de normalización para la sociedad de la información
WS DPP	Protección y privacidad de los datos

CEN

WS6	Sistema de gestión de la seguridad para la impresión segura
ICT	Tecnologías de información y comunicación
TC 224	Identificación personal, firma electrónica y tarjetas y sus sistemas y operaciones relacionados
TC 225	Técnicas automáticas de identificación y de captura de datos
TC 304	Tecnología de la información y la comunicación. requisitos europeos de localización
TC 353	Tecnologías de la información y la comunicación para la educación y el aprendizaje
TC 365	Comité de proyecto. Servicios y software para el filtrado de contenidos de Internet
TC 428	Profesionalidad de las TIC y de las competencias digitales
WS ICT	Perfiles y currículum de TI
WS XBRL	Mejora de la transparencia en la comunicación financiera y de negocios
WS XFS	Extensiones para servicios financieros

* Alguna de las actividades de este TC corresponden a otros CTN

CTN 116

SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

SECRETARÍA

AER (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Los sistemas de automatización industrial e integración relacionados con la fabricación de componentes discretos, abarcando la aplicación de múltiples tecnologías, como por ejemplo: sistemas de información y control, máquinas y equipos y sus componentes.

Normalización en el ámbito de la fabricación aditiva (Additive Manufacturing) en relación con los procesos, términos y definiciones, sistemas de fabricación (materiales, hardware y software), procedimientos de ensayo, parámetros de calidad, contratos de servicio y cualquier otro tipo de fundamentos.

Con exclusión de:

La seguridad eléctrica de los equipos y los componentes eléctricos y electrónicos

ESTRUCTURA

SC 1	Control numérico de las máquinas
SC 2	Robots para la fabricación
SC 4	Representación exterior de los datos de definición de productos
SC 5	Requisitos que permitan la integración de sistemas

CTN 116/GT 1 Fabricación aditiva (secretaría AIJU)

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TC 184	Sistemas de automatización e integración
TC 261	Fabricación aditiva
TC 299	Robótica

CEN/CLC

WS INACHUS	Plataforma robótica de búsqueda y rescate urbano interoperabilidad técnica y procedimental
------------	--

CEN

WS71	Validación de modelos computacionales de mecánica de sólidos utilizando campos de deformación de medidas calibradas (VANESSA)
TC 310	Tecnologías avanzadas de automatización y sus aplicaciones
TC 438	Fabricación aditiva.
WS 071	Validación de modelos computacionales de mecánica de sólidos utilizando campos de deformación de medidas calibradas (VANESSA)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Las tecnologías, los equipos, los productos, las infraestructuras, las redes, los medios, los servicios y otros aspectos en el campo de las telecomunicaciones, (englobando en todo caso cualquier tema desarrollado por el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación, ETSI).

Con exclusión de:

Los aspectos específicos relativos a las telecomunicaciones que con carácter excepcional sean competencia de otros Comités constituidos en AENOR.

ESTRUCTURA

SC 1	Infraestructuras
GT 1	Firma electrónica (conjunto con el AEN/CTN 71)
GT 2	Televisión Digital
GT 3	Accesibilidad

RELACIONES INTERNACIONALES

UIT

UIT Unión Internacional de Telecomunicaciones

ISO

JTC1/SWG 1 Accesibilidad
JTC1/SC 35 Tecnología de la información. Interfaces de usuario

ETSI

AG Asamblea General
NSO Organismos Nacionales de Normalización miembros del ETSI
MSG Grupo de estándares para móviles
ATTM Acceso, terminales, transmisión y multiplexación
ETSI Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación

CEN

WS UD-PROF Currículo para la formación de profesionales en diseño universal

CTN 158

SERVICIOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA PERSONAL Y PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Los centros y servicios para la promoción de la autonomía personal y para personas en situación de dependencia.

Con exclusión de:

La normalización de los requisitos de accesibilidad, los aspectos tecnológicos de la teleasistencia y los aspectos exclusivamente sanitarios.

ESTRUCTURA

SC 1	Centros residenciales
SC 2	Centros de día y de noche
SC 3	Servicios de ayuda a domicilio (S.A.D.)
SC 4	Teleasistencia

RELACIONES INTERNACIONALES

CEN

TC 431	Cadena de servicio de alarmas de atención social
TC 449	Calidad en la asistencia para personas mayores en centros residenciales

CTN 159

SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

La telemática aplicada al transporte y circulación por carretera, incluyendo todos los elementos que necesitan armonizarse técnicamente para facilitar la operabilidad intermodal con los otros medios de transporte, incluyendo:

- La identificación de vehículos, contenedores y cajas móviles;
- Las comunicaciones entre vehículo y punto fijo;
- La interfaz hombre-máquina a bordo de los vehículos en todo lo concerniente a los aspectos telemáticos;
- La gestión del tráfico rodado y del estacionamiento;
- El pago dinámico de peajes;
- La gestión del transporte público;
- La información cara al usuario;
- La medida de los flujos de vehículos.

ESTRUCTURA

SC 1	Transportes y explotación de carreteras
SC 2	Tráfico

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TC 204	Sistemas inteligentes de Transporte
--------	-------------------------------------

CEN/CLC

JTC 5/WG 1	Receptores de navegación y posicionamiento para aplicaciones en carretera
------------	---

CEN

TC 278	Sistemas inteligentes de Transporte
--------	-------------------------------------

CTN 165

ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

La ética, gobernanza y responsabilidad social de las organizaciones y de las actividades profesionales, como herramienta para el desarrollo sostenible.

Incluye:

- La gestión de compliance.
- La gestión ética y de valores.
- Los códigos éticos profesionales.
- La bioética.
- Los instrumentos socialmente responsables.

ESTRUCTURA

SC 1	Gobernanza y canal de denuncias
SC 2	Ética y responsabilidad social
SC 3	Sistemas de gestión del cumplimiento y sistemas de gestión anticorrupción
SC 4	Compliance tributario

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TMB/WG SR
TC 309

Consejo de Gestión Técnica - GT Responsabilidad Social
Gobernanza de las organizaciones

CTN 166

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (I+D+I)

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de los aspectos de organización y definición de las actividades de I+D+i en las empresas industriales, incluyendo:

- Definición y terminologías de las actividades de I+D+i.
- Requisitos directrices y recomendaciones de los sistemas de gestión de I+D+i.
- Requisitos directrices y recomendaciones de los Proyectos de I+D+i.
- Guías de auditoría de los sistemas de gestión de la I+D+i y de los proyectos de I+D+i.
- Transferencia de tecnología.

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TC 279 Gestión de la innovación

CEN

TC 389 Gestión de la innovación
WS SATORI Evaluación ética de la investigación y la innovación

CTN 170

ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Todos los aspectos relativos al sistema de gestión de la accesibilidad universal que permita la equiparación de oportunidades mediante la superación de las limitaciones de accesibilidad, desde la perspectiva del uso y disfrute de los bienes y servicios a disposición de los ciudadanos, así como promover en otros CTN la elaboración de proyectos de normas y la revisión de las existentes para responder a las necesidades de las personas con discapacidad y personas mayores.

Con exclusión de:

Los productos, ayudas técnicas y especificaciones de diseño urbanístico y arquitectónico y de las instalaciones, competencia de otros comités.

ESTRUCTURA

GT 1	Accesibilidad en las compras públicas TIC
GT 2	Accesibilidad en las compras públicas en el entorno construido
GT 3	Diseño para todos
GT 4	Requisitos de accesibilidad para la rotulación
GT 5	Turismo accesible

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TC 173/SC 7 Diseño accesible.

CEN/CLC/ETSI

JWG eACC Grupo conjunto de CEN/CENELEC/ETSI Accesibilidad TIC

CEN/CLC

JTC 11 Accesibilidad en el entorno construido
JTC 12 Diseño para todos

CEN

WS 065 Formación europea de instructores de movilidad de perros guía.

CTN 177

CONTENIDOS DE INTERNET

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

La calidad, la técnica y los contenidos de Internet, de forma que estos tengan en cuenta la protección de los menores y la dignidad humana, así como favorecer la identificación de aquellos contenidos que responden a unos criterios de veracidad y legalidad.

Con exclusión de:

La gestión de la calidad, la tecnología de la información y las telecomunicaciones, competencia de otros AEN/CTN ya constituidos.

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TC 290

Reputación online

CTN 178

CIUDADES INTELIGENTES

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Los requisitos, directrices, técnicas, indicadores y herramientas que contribuyan al desarrollo de las comunidades hacia comunidades inteligentes, cubriendo el concepto de comunidad a cualquier unidad finita de una entidad local.

Con exclusión de:

Los productos y equipamientos competencia de otros AEN/CTN ya constituidos.

ESTRUCTURA

SC 1	Infraestructuras
SC 2	Indicadores y semántica
SC 3	Movilidad y plataformas de transporte
SC 4	Energía y medio ambiente
SC 5	Destinos turísticos
SC 6	Gobierno y Servicios públicos 4.0

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

JTC1/WG 11	Ciudades inteligentes
TC 268	Desarrollo sostenible en las ciudades

IEC

SYCSMART_CITIES	SyC Aspectos electrotécnicos de las ciudades inteligentes
-----------------	---

CEN/CLC/ETSI

SSCC-CG	Foro sectorial. Ciudades y comunidades inteligentes y sostenibles
---------	---

CEN

WS SCS

CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Aquellos aspectos relacionados con la facturación electrónica en la contratación pública recogidos en el artículo 3 de la Directiva 2014/55/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014 relativa a la facturación electrónica en la contratación pública.

RELACIONES INTERNACIONALES

CEN

TC 434

Comité de proyecto. Facturación Electrónica

CTN 320

CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización de:

Los métodos, técnicas y directrices en el ámbito de la ciberseguridad, la seguridad de la información, las comunicaciones y las TI, lo que incluye las siguientes áreas:

- Metodología para la captura de requisitos.
- Técnicas y mecanismos de seguridad, incluidos los procedimientos para el registro de los componentes de seguridad.
- Gestión de la ciberseguridad, la seguridad de la información, las comunicaciones y las TI.
- Documentación de apoyo a la gestión, incluyendo las normas relativas a la terminología, la evaluación de la conformidad y los criterios de evaluación de la seguridad.
- Los requisitos y directrices para la protección de los datos personales y la privacidad de las personas, incluyendo los aspectos de gestión y requisitos de privacidad por diseño y por defecto.

ESTRUCTURA

SC 1	Sistemas de gestión de la ciberseguridad
SC 2	Criptografía y mecanismos de seguridad
SC 3	Evaluación, pruebas y especificaciones de seguridad
SC 4	Servicios de seguridad
SC 5	Protección de datos, privacidad y gestión de la identidad
SC 6	Seguridad de los productos

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

JTC1/SC 27	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad de las tecnologías de la información
PC 317	Protección del consumidor. Privacidad por diseño para servicios y bienes de consumo

CEN/CLC

JTC 8	Gestión de la privacidad en productos y servicios
JTC 13	Ciberseguridad y protección de datos

CTN 323 ECONOMÍA CIRCULAR

SECRETARÍA

UNE (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

CAMPO DE ACTIVIDAD

Normalización en el campo de la Economía Circular para el desarrollo de directrices, marco, guías, herramientas de apoyo y requisitos que tengan carácter horizontal.

Con la exclusión de:

Los aspectos específicos de carácter sectorial de la economía circular, así como los ya cubiertos por los comités de normalización existentes.

RELACIONES INTERNACIONALES

ISO

TC 323 Economía circular

CEN/CLC

JTC 10 Productos relacionados con la energía. Aspectos de Eficiencia de Materiales para el Ecodiseño