

Escenario de estandarización relativa al envejecimiento



UNE, Asociación Española de Normalización

UNE y el sistema de normalización





- **Asociación privada sin ánimo de lucro**
- **Reconocida por la Administración**
(RD 2200/1995, RD 1072/2015)
- **Más de 500 miembros**
- Más de 135 federaciones sectoriales nacionales
- Más de 70 miembros adheridos institución
- Más de 260 empresas

UNE

NormalizaciónEspañola

UNE es el organismo español de normalización

ESPAÑA



NormalizaciónEspañola

ALEMANIA



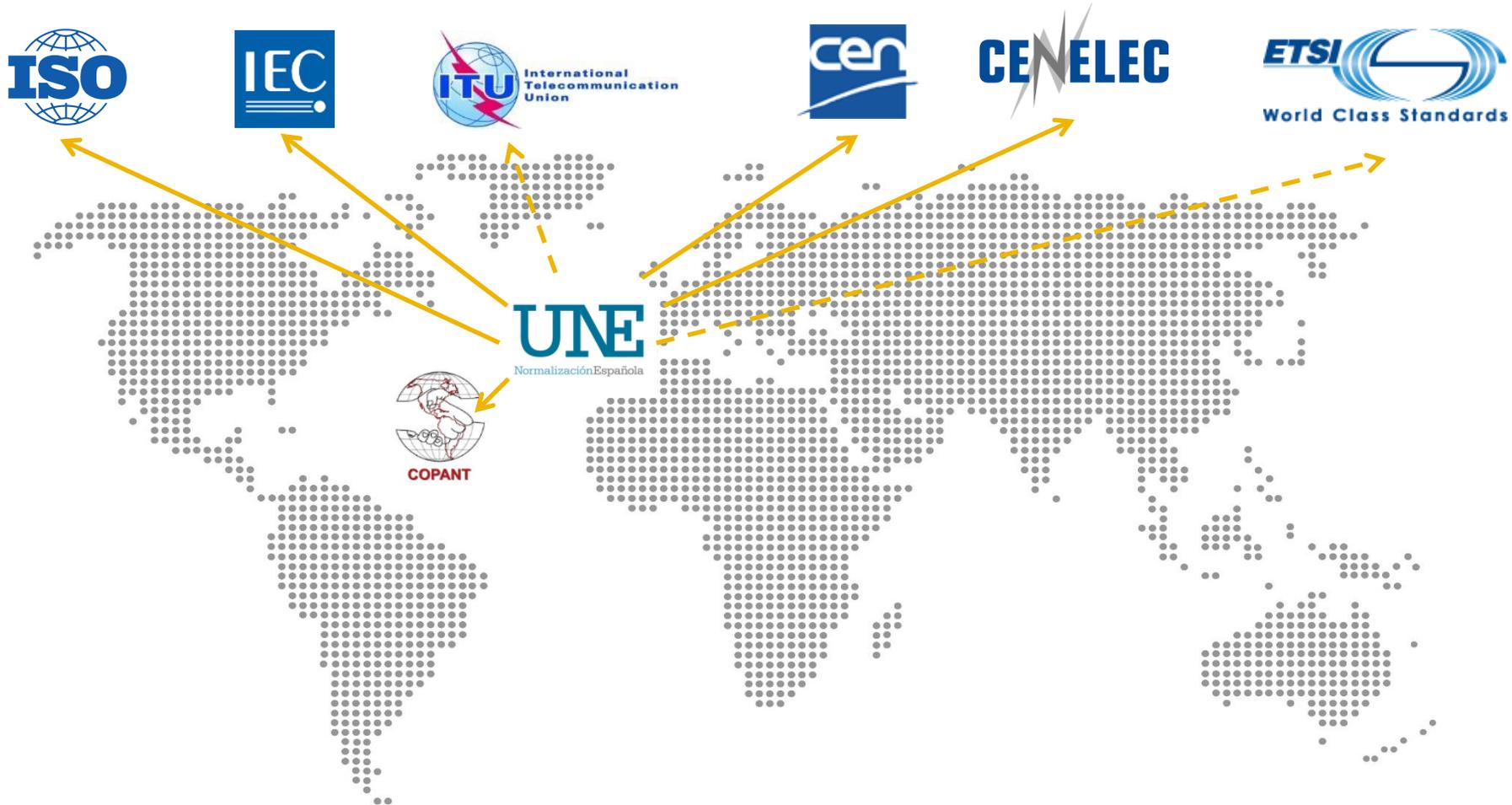
REINO UNIDO



ITALIA



ENTE ITALIANO
DI NORMAZIONE



Miembro español de las organizaciones europeas e internacionales de normalización

UNE, Asociación española de normalización

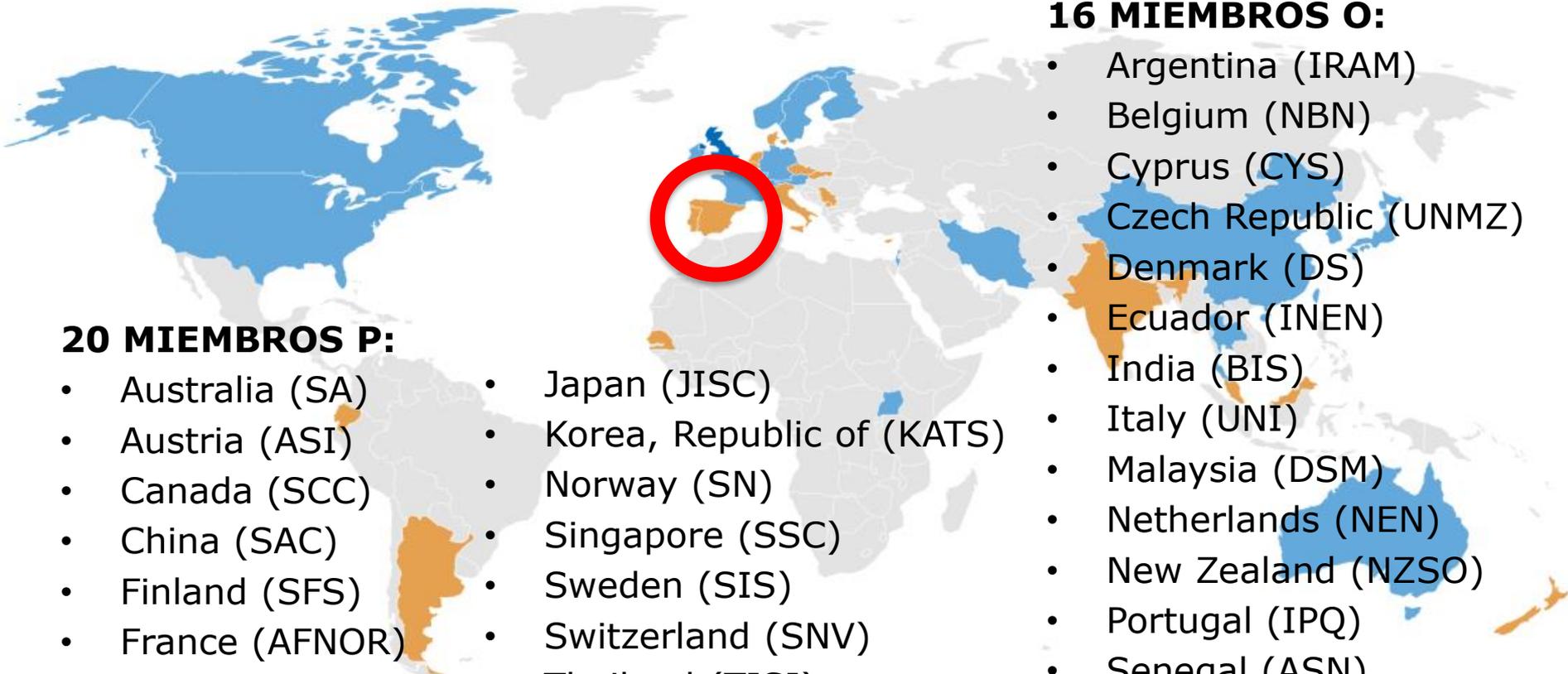
UNE
NormalizaciónEspañola



Proyecto internacional

ISO/TC 314 Ageing societies"





20 MIEMBROS P:

- Australia (SA)
- Austria (ASI)
- Canada (SCC)
- China (SAC)
- Finland (SFS)
- France (AFNOR)
- Germany (DIN)
- Iran, Islamic Republic of (ISIRI)
- Ireland (NSAI)
- Israel (SII)
- Japan (JISC)
- Korea, Republic of (KATS)
- Norway (SN)
- Singapore (SSC)
- Sweden (SIS)
- Switzerland (SNV)
- Thailand (TISI)
- Uganda (UNBS)
- United Kingdom (BSI)
- United States (ANSI)

16 MIEMBROS O:

- Argentina (IRAM)
- Belgium (NBN)
- Cyprus (CYS)
- Czech Republic (UNMZ)
- Denmark (DS)
- Ecuador (INEN)
- India (BIS)
- Italy (UNI)
- Malaysia (DSM)
- Netherlands (NEN)
- New Zealand (NZSO)
- Portugal (IPQ)
- Senegal (ASN)
- Serbia (ISS)
- Slovakia (UNMS SR)
- **Spain (UNE)**

CAMPO DE ACTIVIDAD:

Normalización en el campo del envejecimiento de las sociedades

1. Servicios de cuidados comunitarios/en casa

2. Tecnología: facilitadora y asistencial

3. Provisión de cuidados

4. Gestión integrada de la información



5. Planificación futura

6. Comunidades facilitadoras

7. Normas de construcción

ESTRUCTURA

Reino Unido (BSI)

ISO/TC 314

TG 1 Grupo asesor estratégico

TG 2 Grupo de comunicación

TCG 1 Grupo de terminología

Alemania (DIN)

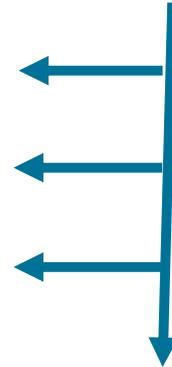
WG 1 Trabajadores mayores

Reino Unido (BSI)

WG 2 Inclusión de las personas con demencia

Canadá (SCC)

WG 3 Inclusión de las personas cuidadoras



1. Servicios de cuidados comunitarios/en casa

WG 3 Inclusión de las personas cuidadoras

2. Tecnología: facilitadora y asistencial

5. Planificación futura

3. Provisión de cuidados

WG 2 Inclusión de las personas con demencia

6. Comunidades facilitadoras

WG 3 Inclusión de las personas cuidadoras

4. Gestión integrada de la información

7. Normas de construcción

PROYECTOS EN CURSO:

WG 1 Trabajadores
mayores

Alemania (DIN)

ISO/AWI 23617

Guía para una plantilla inclusiva

Ya 1er
borrador

Objetivo
final
2021

WG 2 Inclusión de las
personas con demencia

Reino Unido (BSI)

ISO/AWI 23623

Marco para comunidades
inclusivas con las personas con
demencia

Ya 1er
borrador

Objetivo
final
2021

WG 3 Inclusión de las
personas cuidadoras

Canadá (SCC)

ISO/NP 23889

Organizaciones inclusivas con
las personas que son cuidadoras
y a la vez trabajan

Estado
muy
inicial

Objetivo
principio
2022

PROYECTOS EN CURSO:

WG 1 Trabajadores
mayores

ISO/AWI 23617

Guía para una plantilla inclusiva

Ya 1er
borrador

Objetivo
final
2021

Alemania (DIN)

- Directrices para entornos de trabajo inclusivos con las personas mayores.
- Recomendaciones para que el trabajo sea de calidad y significativo, empoderando a los trabajadores de todas las edades y aportando valor a las organizaciones.
- Ya se ha redactado el primer borrador. Momento ideal para implicarse en su revisión, contrastando los criterios y realizando aportaciones.

PROYECTOS EN CURSO:

WG 2 Inclusión de las
personas con demencia

ISO/AWI 23623

Marco para comunidades
inclusivas con las personas con
demencia

Ya 1er
borrador

Objetivo
final
2021

Reino Unido (BSI)

- Marco para las comunidades inclusivas con las personas con demencia.
- Principios y consideraciones acerca de inclusión, calidad de vida, entornos contruidos, grupos con necesidades especiales e implicación de todas las partes interesadas.
- Quiere potenciar que se desarrollen nuevas normas y la colaboración con los proveedores de servicios, normalizadores y otras partes interesadas.
- Ya se ha redactado el primer borrador. Momento ideal para implicarse en su revisión, contrastando los criterios y realizando aportaciones.

PROYECTOS EN CURSO:

WG 3 Inclusión de las personas cuidadoras

ISO/NP 23889

Organizaciones inclusivas con las personas que son cuidadoras y a la vez trabajan

Estado
muy
inicial

Objetivo
principio
2022

Canadá (SCC)

- Qué debe considerar una organización para incluir a las personas que, además de trabajar en sus entidades, en casa cuidan de sus mayores, de familiares con discapacidad o de personas con enfermedades crónicas.
- Principios de un programa organizativo que de apoyo, facilite e incluya a las personas que trabajan y además cuidan de un familiar o un amigo.
- En estadios iniciales. Momento ideal para implicarse en la redacción del primer borrador.

REUNIONES DEL ISO/TC 314

- 1ª: Junio de 2018, Reino Unido
- 2ª: Noviembre de 2018, China
- 3ª: Junio de 2019, Alemania
- **4ª: Noviembre 2019 (12 al 15), Australia**

Proyecto internacional

IEC SyC AAL Active Assisted Living



CAMPO DE ACTIVIDAD:

Comité de sistema centrado en el AAL, Active Assisted Living.

Crear una visión del AAL que considere la evolución del mercado.

Promover normas que consideren el AAL bajo tres prismas:

- Accesibilidad y usabilidad del AAL
- Interoperabilidad de los sistemas, servicios, productos y componentes del AAL
- Consideración de niveles de sistema como la seguridad y la privacidad

ESTRUCTURA

WG 1. Foco en el usuario

WG 2. Arquitectura e interoperabilidad

WG 3. Calidad y evaluación de la conformidad

WG 4. Aspectos reglamentarios

WG 5. AAL en el entorno del hogar conectado

WG 7. Sistemas múltiples cooperativos en entornos de hogar conectado

NORMAS PUBLICADAS

- **IEC 60050-871:2018**
Edition 1.0 (2018-05-09)

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part
871: Active assisted living (AAL)

(se está revisando)

PROYECTOS EN CURSO

WG 1. Foco en el usuario

- IEC TS 63134 ED1 Active Assisted Living (AAL) use cases

PROYECTOS EN CURSO

WG 2. Arquitectura e interoperabilidad

- IEC 63240-1 ED1 AAL Reference Architecture
- IEC 63240-2 ED1 AAL Architecture Model

PROYECTOS EN CURSO

WG 3. Calidad y evaluación de la conformidad

- **PWI SyCAAL-2 ED1 (SRD) Conformity assessment specification for AAL**

PROYECTOS EN CURSO

WG 4. Aspectos reglamentarios

- IEC TS 63234-1 ED1(SRD) Economic evaluation of AAL services — Part 1: Framework
- IEC TS 63234-2 ED1(SRD) Economic evaluation of AAL services - Part 2: Example use of the framework for evaluation of an AAL service for monitoring patients with chronic diseases

PROYECTOS EN CURSO

WG 5. AAL en el entorno del hogar
conectado

- PNW TS SYCAAL-146 (SRD) Design Considerations for AAL users in Connected Home Environment

PROYECTOS EN CURSO

WG 7. Sistemas multiples cooperativos en entornos de hogar conectado

Cooperative multiple systems in connected home environments -
Functional safety of electrical/electronic safety-related systems:

- IEC 63168-1 ED1 AAL aspects General requirements for design and development
- IEC 63168-2 ED1 AAL aspects Concept phase of product design
- IEC 63168-3 ED1 AAL aspects Product development
- IEC 63168-4 ED1 AAL aspects Production, operation, modification of product

PROYECTOS EN CURSO

Estadios muy iniciales:

- PWI SyCAAL-1 ED1 (SRD) Safety aspects for AAL users
- PWI SyCAAL-3 ED1 (SRD) Ethical considerations in the AAL environment

Modelo nacional para la participación e influencia española

¿Cómo se puede

- participar
- influir

desde España en estos proyectos internacionales de ISO Y de IEC?

Creación de un nuevo Comité Técnico de Normalización (CTN) en UNE sobre envejecimiento

- Posibilitar y canalizar la participación española en:
 - ISO/TC 314 Ageing societies
 - IEC SyC AAL Assisted Ambient Living
- Potenciar desarrollos nacionales de estándares, si es necesario
- Coordinación de la postura nacional

Creación de un nuevo Comité Técnico de Normalización (CTN) en UNE sobre envejecimiento

- Dar soporte a las políticas públicas españolas
- Dar respuesta a las necesidades de las personas mayores
- Potenciar la actividad empresarial que proporciona los productos y servicios que precisa el envejecimiento

Creación de un nuevo Comité Técnico de Normalización (CTN) en UNE sobre envejecimiento

PARTES INTERESADAS

- Administraciones Públicas y servicios públicos
- Representantes de las personas mayores
- Tejido empresarial relacionado con el envejecimiento
- Investigadores
- Representantes de los trabajadores

Modelo nacional. ACCIONES

- **19 de septiembre 2019:** Sesión informativa de lanzamiento del Proyecto
- **Septiembre – octubre 2019:** Recepción de solicitudes de participación
(dirigir las solicitudes a fmachicado@une.org)
- **Octubre-noviembre:** Creación del nuevo Comité Técnico de Normalización (CTN) sobre envejecimiento



¿Quiere participar?
fmachicado@une.org

GRACIAS



info@une.org