



# La Estrategia de Normalización de la UE

2º Encuentro sobre Legislación y Estándares en Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información

Madrid, 12 Diciembre

*Emilio Dávila – DG CONNECT  
emilio.davila-gonzalez@ec.Europa.eu  
Jefe del Sector de Normalización TIC*

# Estándares – Funciones más importantes

## Conformidad

... con requisitos legales y objetivos políticos

## Interoperabilidad

... y funciones similares – facilitando la adopción de nuevas tecnologías

## Ecosistemas

... creando mercados y promoviendo colaborativamente nuevas tecnologías

# ¿Cuáles son los retos?

## Geopolíticos

- ❖ Mayor presencia de organizaciones internacionales, ambiciones geopolíticas a nivel UE / internacional (ej. estrategia normalización China)
- ❖ Mayor complejidad and necesidad de recursos
- ❖ No sólo cuestiones técnicas, sino también valores democráticos

## Buena gobernanza

- ❖ Introducción de principios básicos de Buena gobernanza – toma de decisiones, no participación; transparencia; más atención a la inclusividad
- ❖ El Sistema debe producir para implementar políticas UE claves – enfoque humano en IA, ciberresiliencia, espacio, digital, defensa – que pueden requerir orientación de la UE

## Prioridades y velocidad

- ❖ Orientaciones políticas complementarias para que el sistema pueda producir mejor sobre las prioridades UE; hoy fragmentado
- ❖ El Sistema no está bien anclado en la comunidad de innovadores, falta anticipación y priorización sobre las urgencias
- ❖ Riesgo para la doble transición y la resiliencia

# Soluciones – “Somos estándares” – Normalización en el centro de la agenda política de la UE

## Estrategia de Normalización UE (2-2-22)

### Fijación de Prioridades y Velocidad

- Foro de Alto Nivel – Jefe de Normalización (CSO)
- Priorización de las necesidades de normalización
- Dialogo PE - Consejo
- Concentrador de excelencia EU sobre normalización
- Revisión de estándares
- AUWP
- Mejora de los procesos del SES

### Buena gobernanza

- Enmienda Reg. 1025/2012 sobre normalización UE (ONE involucrados en las decisiones de mandatos)
- Llamada a los ESOs para mejorar su gobernanza (integridad, más inclusividad, acceso a estándares)
- Evaluación de la 1025/2012
- Adopción por parte de la UE de especificaciones técnicas mediante actos de ejecución

### La UE como líder en la normalización global

- Mecanismos de Coordinación con EEMM y ONES; Observatorio Internacional. Más presencia de la CE en la normalización internacional
- Promoción de normalización internacional para una internet libre, abierta, accesible y global
- Inclusión de normalización en acuerdos comerciales, Dialogos Regulatorios y Partenariados Digitales
- Promoción de la cooperación internacional con diferentes mecanismos, incluyendo HE.
- Apoyo participación de expertos UE en normalización internacional.
- Promoción de estándares UE en países socios.

### Innovación de vanguardia en los estándares

- I&D&I financiada por la UE contribuyendo a la normalización.
- Standardisation Booster
- Creación de masa crítica para la adopción de estándares: CEF y DEP
- Integración de soluciones open source en los ESOs
- Código de mejores Prácticas para investigadores y normalización

### Educación y Competencias

- Organización de Jornadas de Normalización en las Universidades
- Valorización de la I&D a través de la normalización e investigación prenormativa: HE and COST
- Plataforma Académica UE y HLF para la producción de material de formación y promoción de la normalización

# Estrategia de Normalización - Pilar 1

## Fijación de Prioridades y Agilidad



- Jefe de Normalización (CSO) nombrado el 1 Junio 2022
- Foro de Alto Nivel (HLF) – Decisión de la Comisión de 1/9/22, Convocatoria abierta hasta 21/11 –en evaluación-. Encaje de la MSP para digital
- Concentrador de Excelencia UE (Hub) – Fase preparatoria interna.
- 2022 AUWP – urgencias normalización => subvenciones (action grants) (hidrógeno; cemento bajo de carbono; semiconductores; reciclado de materias primas esenciales; normas para datos, etc.)
- ICT Standardisation Rolling Plan => necesidades normalización TICs

# Estrategia de Normalización - Pilar 2

## Buena Gobernanza



- Enmienda al Reglamento 1025/2012, acuerdo político 14 Octubre 2022, publicación final inminente
- Discusiones avanzadas con CEN-CENELEC y ETSI sobre la reforma de la gobernanza reform
- Fase preparatoria para comenzar la Evaluación del Reglamento 1025/2012

# Estrategia de Normalización - Pilar 3

## Geopolítica de la Normalización



- Diálogo CE – ISO & IEC. Participación CE en plenarios JTC1 y ITU.
- EU – US Technology and Trade Council, acuerdo administrativo, sobre areas piloto, cooperación sobre PYMEs
- Diálogos y Partenariados Digitales con China, Japan, Corea del Sur, Singapur,...
- Cooperación internacional: promoción Sistema Europeo de Normalización y estándares europeos (InDiCo)
- Apoyo participación expertos EU en normalización internacional (StandICT.eu)
- MSP: Plataforma de cooperación de los principales actores internacionales sobre normalización TIC

# Estrategia de Normalización - Pilar 4

## Investigación/Desarrollo/Innovación

- Código de Buenas Prácticas para investigadores en normalización en preparación
- Normalización incluida en las convocatorias de HE/DEP/CEF
- Lanzamiento “Standardisation Booster”
- Continuación StandICT.eu + InDiCo + CSA en apoyo PPPs
- CSA sobre necesidades pre-normativas en los 14 ecosistemas industriales



# Estrategia de Normalización - Pilar 5

## Educación y Competencias

- HEurope WP 2023 – Educación y competencias en normalización
- Material de formación con ESOs (ETSI ATLAS)



**¡Muchas gracias!**

*¿Preguntas?*