



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA

CONSEJO  
SUPERIOR  
GEOGRÁFICO

# Reunión del GT IDEE

Actividades de UNE/CTN148  
Celia Sevilla Sánchez



# Actividades UNE/CTN148

- ▶ **UNE/CTN148: Comité de Información Geográfica Digital de la Asociación Española de Normalización (UNE)**
  - Europeo: CEN/TC287
  - Internacional: ISO/TC211
- ▶ **Normas UNE publicadas (traducidas de las normas ISO)**
  - [UNE-EN ISO 19111:2020 Sistemas de Referencia por Coordenadas](#)
  - [UNE-EN ISO 19116:2020 Servicios de Posicionamiento](#)
- ▶ **Normas ISO publicadas desde mayo 2020**
  - [ISO 19136-2:2020 Content components and encoding rules for imagery and gridded data — Part 2: Implementation schema](#)
  - [ISO 19165-2 Preservation of digital data and metadata — Part 2: Content specifications for Earth observation data and derived digital products](#)
  - [ISO 19168-1:2020 Geospatial API for features — Part 1: Core \(<https://ogcapi.ogc.org/>\)](#)
  - Programa de trabajo: <https://committee.iso.org/sites/tc211/home/projects.html>



# Actividades UNE/CTN148

## ▶ Otros proyectos:

- Propuesta de norma ISO basada en la Norma UNE-148004 «Datos geográficos abiertos» (NWIP)
- Nuevo Documento Normativo UNE 148005 «Guía para la evaluación de la exactitud posicional de datos espaciales» (ya se ha hecho toma en consideración)
- Traducción de la versión 5 del [Glosario de terminología de ISO/TC211 al español con el apoyo y revisión de los países hispanohablantes \(IPGH\)](#) (240 términos)
- Se anima a participar en el “[User Story Challenge](#)” de ISO/TC211 para mostrar ejemplos prácticos del uso de las normas de información geográfica.



# Actividades UNE/CTN148

## ▶ UNE/CTN148

- Cuota de inscripción gratuita
- 2 reuniones plenarias al año
- Actualmente cuenta con 41 miembros
- Se analizan, estudian y hacen comentarios a todas las normas ISO/TC211 en todas sus diferentes fases hasta su publicación
- Se elaboran normas nuevas netamente españolas
- Se traducen las normas ISO 19100
  
- Secretaria: Ana Velasco [ana.velasco@cnig.es](mailto:ana.velasco@cnig.es)
- Presidenta: Celia Sevilla [celia.sevilla@cnig.es](mailto:celia.sevilla@cnig.es)



# Gracias

Celia Sevilla Sánchez

Ana Velasco Tirado  
Secretaria UNE/CTN148  
[ana.velasco@cnig.es](mailto:ana.velasco@cnig.es)

