



Talleres- 13 – Workshops

11:30 –12:15
GMT+1h **Instalación y configuración de un visualizador IDE mediante la Plataforma SITMUN**

MF.J. López Univ. Zaragoza

12:20–13:15 **API de Procesos de OGC en el CNIG**

M.J. García y C. Poyatos
CNIG

13:30–14:30 **Conoce mejor sus herramientas y sácale partido al «Visualizador de geoEuskadi»**

J. Diaz de Guereñu, EJIE

15:30–16:25 **Metadatos en Acción: Un recorrido por las opciones actuales hasta las innovaciones del mañana**

A. Rangel. Esri España

16:30–17:30 **Cartografía rápida para gestión de emergencias**

A. Olivares y O. Muñoz
TELESPAZIO IBÉRICA



Talleres- 14 – Workshops

11:30 -12:15
GMT+1h

**Mapa Ciudadano del
Sistema Cartográfico
Nacional:
vectoriales
Teselas**

GT del Mapa Base XYZ

12:20-13:15

**Armonización y publicación
de datos usando
codificaciones alternativas
en INSPIRE**

Y. Tejada. con terra geoIT SLU

15:30-16:25

**Plugin de QGIS de
geolocalización de un lugar
mediante identificadores
geográficos**

I. Doñate y O. Cano
CNIG

16:30-17:30

**El potencial de los datos
espaciales para restaurar
y gestionar hábitats
(turberas)**

G.h Chico. *National Parks
and Wildlife Services Irish
Zovernment*





11:30 - 12:15 GMT+1h
13-11-2024



Capes carregades

Capes disponibles

➔ SIGPAC

➔ Reserves Marines

➔ Geologia

➔ Pluviometria Règim Extrem

Risc incendi i formació forestal

Illes Balears

Instalación y configuración de un visualizador IDE mediante la Plataforma SITMUN

Reutilizar es posible: el caso de API SITNA y SITMUN

Ejemplo del esfuerzo conjunto de varias administraciones para publicar, documentar y liberar desarrollos en el ámbito de los **Sistemas de Información Territorial (SITMUN)** bajo una licencia de código abierto.

En el taller se demostrará la reutilización de proyectos de código abierto, como la API SITNA.



 **F. Javier López Pellicer**

 fjlopez@unizar.es



 **M. Rosés**

 mroses@silme

Para poder instalar SITMUN durante el taller es obligatorio tener instalado **Docker Engine o Docker Desktop**.

Más información [aquí](#)



Universidad de Zaragoza



SILME, SA



12:20–13:15 GMT+1h
13-11-2024

API de Procesos de OGC en el CNIG

Conoce las funcionalidades y algoritmos disponibles para crear procesos de análisis y cómo puedes implementar una *API Process* en tu organización.

- Realizar ejemplos de *API Process* a través de consultas *Swagger* o peticiones de comando *cURL*.
- Exponer de forma práctica los pasos para la implementación de un servicio API de OGC con el software *pygeoapi*.
- Evidenciar la versatilidad de la *API Process* para realizar análisis y consultas de los datos.
- Crear un espacio de encuentro entre los diferentes actores que desarrollan o utilizan API.



M. José García



Cecilia Poyatos

[Más información aquí](#)

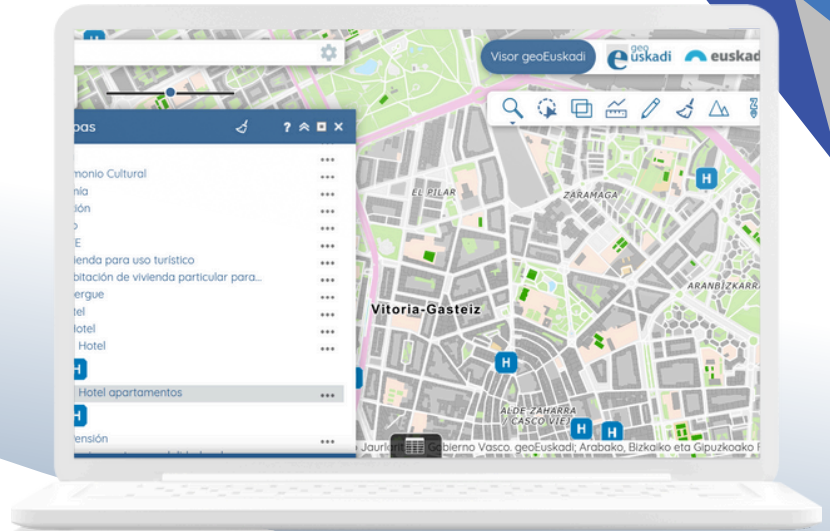


O.A. Centro Nacional de
Información Geográfica



13:30 –14:30 GMT+1 h
13-11-2024

Visualizador de geoEuskadi



Conoce mejor sus herramientas y sácale partido al «visualizador de geoEuskadi»

- A través del **Visualizador de geoEuskadi** se puede consultar toda la cartografía del Gobierno Vasco y acceder a múltiple IG de diferentes temáticas y fuentes.
- Están disponibles más de 2000 capas de información geográfica, ortofotos desde el año 1945, imágenes de satélite, cartografía derivada y acceso a información geográfica de otras administraciones.



- Nueva versión con diferente tecnología que permite incorporar herramientas geográficas para buscar topónimos, límites, calles, portales o parcelas, comparar cartografías, realizar perfiles, dibujar en el territorio, visualizar la información cartográfica en 2D y en 3D y consultar la información alfanumérica asociada a cada elemento a través de una tabla de atributos.
- Nuevas herramientas: selección espacial de elementos, filtros sobre la información asociada, importación y exportación de información en nuevos formatos y adaptación del Visor a dispositivos móviles.

[Más información aquí](#)

 **Javier Días de Guereñu de los Ríos**



EJIE, S.A. Sociedad Informática del Gobierno Vasco



j-diazdeguerenu@ejie.eus



15:30-16:25 GMT+1h
13-11-2024

Metadata

Metadatos en Acción: Un recorrido por las opciones actuales hasta las innovaciones del mañana

Capacitar a los participantes en la creación efectiva de metadatos, lo que mejorará la calidad y la accesibilidad de sus recursos geoespaciales.

- Comprender la importancia de los metadatos.
- Trabajar con PRO: Explorar las capacidades para crear metadatos y cómo conectarlo con el portal.
- Explorar Online y Enterprise para crear y editar metadatos.
- Utilizar Geoportal Server: Inspeccionar cómo esta herramienta permite generar y registrar metadatos para diversos contenidos y su capacidad de multi idioma.



 **Adriana Rangel**



 **José Jiménez**

 adriana.rangel@esri.es

 jose.jimenez@esri.es

[Más información aquí](#)

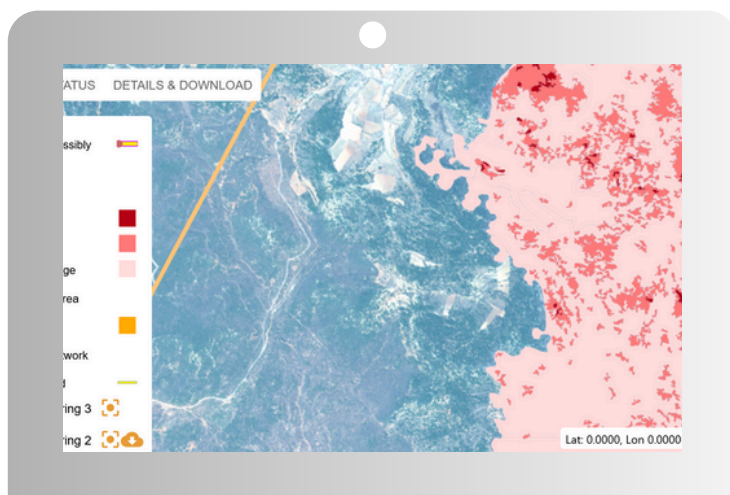


Esri España



16:30-17:30 GMT+1h
13-11-2024

Cartografía rápida para gestión de emergencias



Programa de respuesta rápida a emergencias de Copernicus, Emergency Management Service Rapid Mapping.

- Difundir la experiencia, metodologías y tecnologías utilizadas en la generación de cartografía rápida para gestión de emergencias, tanto a nivel del programa Copernicus como a nivel de servicios para las comunidades autónomas
- Conocer la cartografía de emergencias en algunas CC. AA. en base a la experiencia de Copernicus



 **Abraham Olivares**

 **Oscar Muñoz**

Más información [aquí](#)



abraham.olivares@telespazio.com



oscar.munoz@telespazio.com



11:30 - 12:15 GMT+1 h
14-11-2024

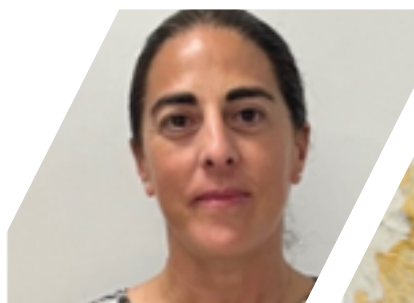
Mapa Ciudadano del Sistema Cartográfico Nacional: Teselas vectoriales



MAPA
CIUDADANO

Proyecto colaborativo para publicar datos oficiales con un servicio de visualización teselado.

- Antecedentes del proyecto «[Implementación del Mapa Ciudadano del Sistema Cartográfico Nacional](#)» y definición del modelo.
-  **Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza:** mostrará el proceso de mapeo de la información geográfica siguiendo el modelo establecido por el proyecto.
-  **CNIG e IGN:** expondrá la modelización del territorio para almacenar la información y de cómo transmitir esta información a través de mapas.
-  **Junta de Andalucía:** mostrará el levantamiento del Mapa Vectorial de Andalucía, basado en la BCA 1:10.000 y la adaptación al modelo de datos.



 **Ana García de Vicuña**



 **Cecilia Poyatos**



 **Nerea Zubizarreta**

[Más información aquí](#)



MAPA
CIUDADANO



 **Eduardo Castilla**



 **Gonzalo Moreno**



12:20–13:15 GMT+1
14-11-2024

Armonización y publicación de datos usando codificaciones alternativas en INSPIRE

Armonizar y publicar datos INSPIRE simplificados usando *alternative encodings*.

Optimizar, y simplificar la publicación de datos geográficos en nodos IDE, como *alternative encodings*, en línea con las últimas recomendaciones y buenas prácticas de la Comisión Europea (INSPIRE).

Al final del taller podrás armonizar y publicar datos espaciales INSPIRE simplificados usando *alternative encodings*.

Más información [aquí](#)



Yansa Tehada



con•terra



y.tejada@conterra.es



15:30-16:25 GMT+1h
14-11-2024

Plugin de **QGIS** de geolocalización de un lugar mediante identificadores geográficos



Consulta y carga en QGIS más de 13 millones de direcciones postales, topónimos, puntos de interés y entidades de población.

- Cómo usar la IA en el desarrollo de plugins.
- Conocer las funcionalidades básicas de QGIS es la visualización, edición y consulta de atributos.
- Dar a conocer el nuevo plugin de QGIS de geolocalización de CartoCiudad, basado en el servicio REST Geocoder de CartoCiudad.
- Mostrar como se puede acceder, geolocalizar y consultar diferentes objetos geográficos, como las direcciones postales.

Más información [aquí](#)



 **Itziar Doñate**

 **Oscar Cano**



cartociudad@transportes.gob.es

 **CartoCiudad**



O.A. Centro Nacional de
Información Geográfica



16:30–17:30 GMT+1h
14–11–2024

El potencial de los datos espaciales para restaurar y gestionar hábitats (turberas)

Conocer cómo se pueden combinar diferentes técnicas geoespaciales y datos para desarrollar planes de restauración de hábitats reduciendo el tiempo en el campo y maximizando los recursos disponibles.

- La importancia de las tecnologías de información geográfica para el desarrollo de planes de gestión y restauración de hábitats.
- El valor del dato geoespacial recogido en el campo y a través de sensores (e.g. LiDAR).
- Ejemplo de cómo la combinación de datos espaciales para gestionar y restaurar un hábitat.



 Dr. Guaduneth Chico

[Más información aquí](#)



Department of Housing, Local Government and Heritage, Irish Gov.



guaduneth.chicoleon@npws.gov.ie