

Reunión del GT IDEE

Plataforma de la IDEE: Iniciativas de Desarrollo



► Contenidos:

Plataforma IDEE plataforma.idee.es 2) Usuario temático 3) Desarrollador de 4) Implementador I	Recursos IDEE	Visualizador + Catálogos de datos y servicios	Enlace
		PAP: Catálogo Europeo	Enlace
		PAP: Catálogo de Datos.gob.es	Enlace
		Directorio de Servicios	Enlace
		Centros de descarga (*)	Enlace
		Documentación específica (*)	Guías de Transformación de CDE, Documentos para des.
	Iniciativas Desarrollo (Chema) API + Servicios + Contenedores + ...	Interacción con el usuario (Encuestas + noticias + ...)	
		Presentación de la iniciativa	
		Código	GitHub IDEE
		Wiki	GitHub IDEE
		Componentes/Plugins/Extensiones	Página con los diferentes componentes
		Ejemplos	Página con ejemplos y casos de uso
		Recursos formativos	Página con recursos categorizados, videos, tutoriales, documentación...
	Implementación	1) Identificar los CDE Inspire	Implementación, Validación INSPIRE, ejemplos , guías , gu
		2) Publicar servicios de visualización y descarga	
		3) Generar metadatos de datos y servicios	Incluir lo de Latinoamérica
		4) Publicarlos en un catálogo (propio o ajeno)	
		5) Transformar los datos	
		Validación	
	Registros	INSPIRE	
		IDEE	El registro IDEE es la prolongación del registro INSPIRE (P)
	Noticias		
	Geoportal IDEE		
	Foro IDEE		



► **Objetivo:**

Se pretende **crear un punto de encuentro para los desarrolladores de la comunidad geoespacial** donde se recopilen las distintas iniciativas y se facilite la **reutilización**.

- Facilitar el acceso a las diferentes iniciativas de desarrollo del sector público.
- Potenciar una comunidad de desarrolladores.
- Facilitar la publicación de Información Geográfica.
- Alimentar unas API de otras, aprovechando los desarrollos realizados por otros e integrando los nuestros.
- Procurar un ahorro a los organismos públicos.



- ▶ **Tiene cabida** en el portal Plataforma IDEE, todas aquellas iniciativas de desarrollo de software de fuentes abiertas que faciliten a los desarrolladores su uso y reutilización.
- ▶ Se han definido unas **condiciones** para que las iniciativas puedan incluirse en el portal.
- ▶ Estas condiciones estarán disponible en la propia Plataforma IDEE.



Plataforma IDEE. Iniciativas de Desarrollo

▶ **Licenciamiento de fuentes abiertas.**

Se admiten como fuentes abiertas las así consideradas por la [Open Source Initiative](#) (OAI), especialmente las consideradas por este organismo como de mayor uso:

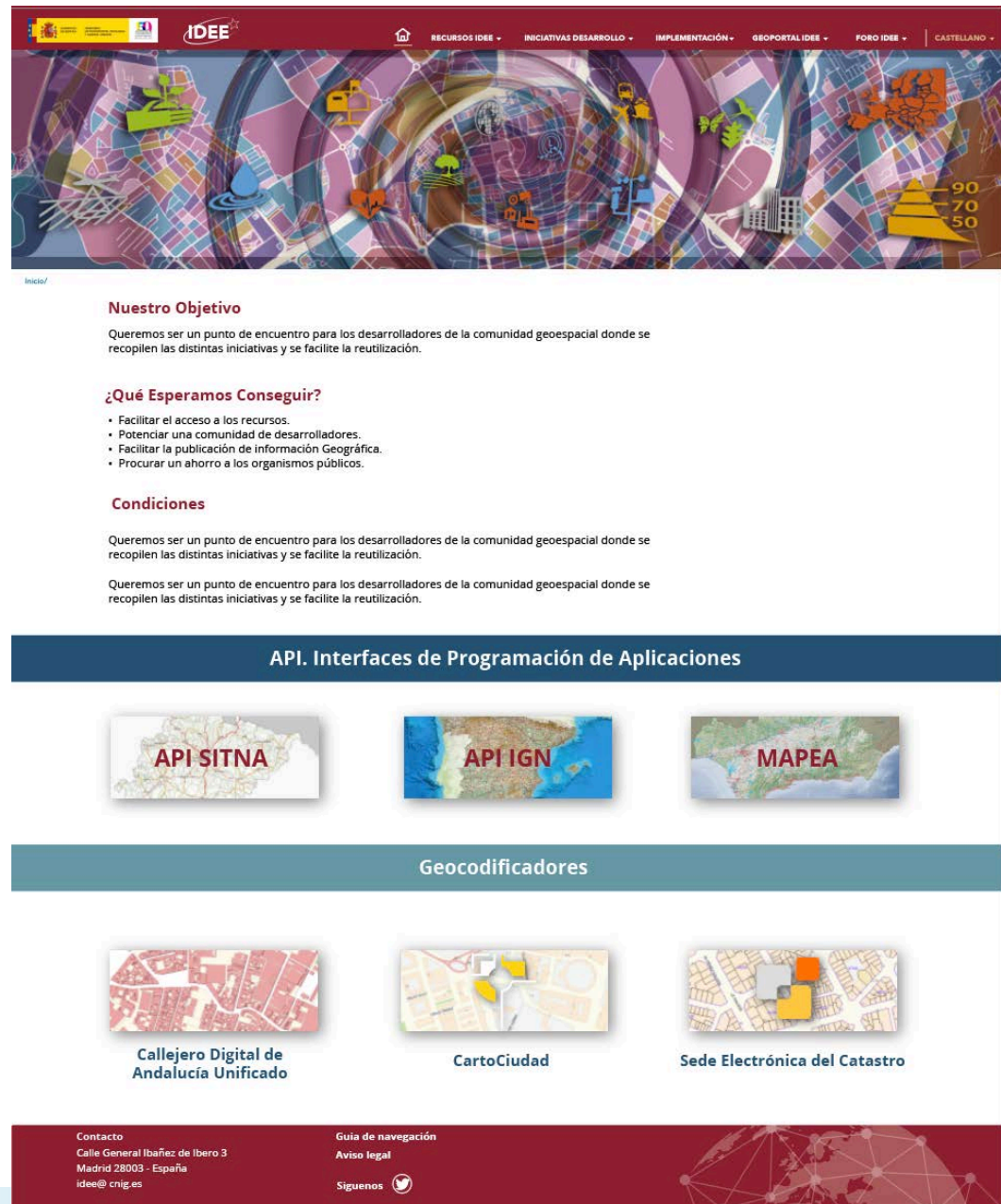
- [Apache License 2.0 \(Apache-2.0\)](#)
- [3-clause BSD license \(BSD-3-Clause\)](#)
- [2-clause BSD license \(BSD-2-Clause\)](#)
- [GNU General Public License \(GPL\)](#)
- [GNU Lesser General Public License \(LGPL\)](#)
- [MIT license \(MIT\)](#)
- [Mozilla Public License 2.0 \(MPL-2.0\)](#)
- [Common Development and Distribution License 1.0 \(CDDL-1.0\)](#)
- [Eclipse Public License 2.0 \(EPL-2.0\)](#)
- Aunque se recomiendan las anteriores, el uso de cualquiera de las licencias reconocidas por la OAI es aceptable e implica que se cumple la definición de fuentes abiertas dada por ese organismo. <https://opensource.org/docs/osd>

- ▶ La iniciativa debe estar **documentada** de forma que permita utilizar y extender el desarrollo.
- ▶ Debe estar **implementada** y deben describirse **ejemplos** y **casos de uso**.
- ▶ Quede **identificada** la persona, colectivo u **organización promotora**.
- ▶ El **código fuente** se encuentre **publicado** y accesible a través de GitHub o una plataforma similar.
- ▶ **Promueva y utilice normas ISO y estándares OGC**, cuando su uso sea posible, en la solución desarrollada.



▶ Página Inicio:

- ▶ Tenemos un diseño.
- ▶ Contará con un carrusel de noticias.
- ▶ Presentación de la página.
- ▶ Iniciativas agrupadas en bloques.



Inicio

Nuestro Objetivo
Queremos ser un punto de encuentro para los desarrolladores de la comunidad geoespacial donde se recopilen las distintas iniciativas y se facilite la reutilización.

¿Qué Esperamos Conseguir?

- Facilitar el acceso a los recursos.
- Potenciar una comunidad de desarrolladores.
- Facilitar la publicación de información Geográfica.
- Procurar un ahorro a los organismos públicos.

Condiciones
Queremos ser un punto de encuentro para los desarrolladores de la comunidad geoespacial donde se recopilen las distintas iniciativas y se facilite la reutilización.
Queremos ser un punto de encuentro para los desarrolladores de la comunidad geoespacial donde se recopilen las distintas iniciativas y se facilite la reutilización.

API. Interfaces de Programación de Aplicaciones

- API SITNA
- API IGN
- MAPEA

Geocodificadores

- Callejero Digital de Andalucía Unificado
- CartoCiudad
- Sede Electrónica del Catastro

Contacto
Calle General Ibañez de Ibero 3
Madrid 28003 - España
idee@cnig.es

Guía de navegación
Aviso legal
Siguenos

- ▶ **Página Inicial:**
 - ▶ Presentación de la iniciativa.
 - ▶ Enlaces a los recursos originales de las iniciativas.

API. CNIG

Utiliza HTML5, CSS, JavaScript, estando basado en OpenLayer 6

Inicia su desarrollo en 2019 por el Centro Nacional de Información Geográfica. Nace con el objeto de ser la tecnología base común de las diferentes herramientas de visualización de información geográfica del Instituto Geográfico Nacional.

Página del proyecto

Código

Plugins

Wiki

Ejemplos

Recursos formativos

Contacto
Calle General Ibañez de Ibero 3
Madrid 28003 - España
idee@cnig.es

Guía de navegación
Aviso legal

Síguenos

▶ **Sugerencias:**

Esperamos vuestras sugerencias sobre contenidos en los correos o cualquier comentario sobre las condiciones de publicación en:

- ▶ idee@mitma.es
- ▶ jmgmalmierca@mitma.es

▶ **Otras acciones:**

- ▶ Alentar a los participantes para que publiquen los desarrollos en el [Centro de Transferencia Tecnológica](#).



Gracias

José María García Malmierca
jmgmalmierca@mitma.es

