

Integra los recursos educativos de Educa IGN en tu web

Nuevo servicio REST para integrar los recursos educativos del Instituto Geográfico Nacional (IGN) en páginas web, portales educativos o agregadores de contenidos.



La web [Educa IGN](#) es la sección de la página del IGN dedicada en exclusiva a los recursos educativos. Ofrece más de 50 recursos digitales sobre Geografía, Cartografía, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales destinados al alumnado de diferentes niveles educativos: Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Universidad, que pueden consultarse por búsqueda en catálogo o accediendo a cada uno de los apartados de la web que se describen a continuación:

- [Material didáctico](#) dispone de un conjunto aplicaciones web, mapas interactivos, manuales y libros digitales, diseñados específicamente para la didáctica.
- [Mapas](#) proporciona un acceso directo al geoportal del [Atlas Nacional de España](#). También están disponibles a descarga los mapas generales y mudos, tanto físicos como políticos, de España, Europa y el mundo a diferentes escalas y tamaños.
- [Vídeos](#) enlaza varias series de vídeos cortos sobre geografía, cartografía y ciencias de la Tierra que explican los conceptos básicos de algunas materias de las que se encarga el IGN, como los terremotos, volcanes, las proyecciones cartográficas, etc.
- [Juegos](#) consta de divertidos juegos de geografía en línea y descargables para repasar y hacer más ameno el estudio en casa.

Estos contenidos se ofrecen bajo una [licencia](#) compatible con [CC BY 4.0](#), por lo que su uso y reutilización son libres y gratuitos, siendo requerida únicamente la mención al origen y propiedad de los datos.

Con el objetivo facilitar su consulta y permitir que los portales educativos o agregadores de contenidos tengan un acceso directo y puedan integrar estos recursos, se pone en marcha un servicio que permite conectar estos portales con Educa IGN.

Se trata de un servicio de tipo [REST](#) al que conectarse de manera sencilla para obtener los recursos por rangos de edad, por tipo de recurso o por palabra clave.

Se ha publicado una página web que muestra los parámetros y operaciones disponibles, así como la documentación necesaria para integrar los recursos educativos en cualquier web.

Dirección del servicio REST de recursos educativos del IGN:

<https://www.ign.es/web/api/jsonws?contextPath=/IGN-RecursosEducativos-sonws-portlet>

Documentación del servicio:

http://www.ign.es/web/resources/docs/IGNCnig/recursos-educativos/Servicio_REST_recursosEducativos.pdf

Este servicio ya está integrado con éxito en la plataforma eScholarium de la Consejería de Educación y Empleo de la Junta de Extremadura. En ella se ha habilitado una opción para incorporar los recursos del IGN a los libros creados por el profesorado con la herramienta de autor eScholarium. Así, al realizar una búsqueda, se obtiene un listado que permite consultar el recurso o incorporarlo al libro digital que se esté creando en eScholarium. [Este artículo](#) de la web de [EMTIC](#) describe el caso de uso.

Toda la información sobre este servicio se puede consultar [aquí](#). Para cualquier duda, la dirección de contacto es consulta@cniq.es