



PLAN DE FORMACIÓN INTERADMINISTRATIVO 2020

CURSO: Bases de Información Geográfica del IGN e Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte. Datos abiertos y creación de servicios de valor añadido.

CÓDIGO: AF32020

PROGRAMA: (20 horas)

El objetivo es impulsar la creación, difusión y uso de productos y servicios de valor añadido sobre la Información Geográfica producida por la Dirección General del IGN.

- Datos Abiertos: qué son, requisitos, casos de éxito: aplicaciones realizadas a partir de Open Data. Opciones de acceso a la información distribuida por el IGN y política de datos: Centro de Descargas y servicios disponibles. Utilización de servicios web.
- Big Data: técnicas para el análisis de datos masivos y su incorporación a los datos oficiales. VGI para actualización de los datos geográficos.
- Introducción a las Bases de Datos Cartográficas. Descripción de los productos: BTN25, BTN100. Consultas espaciales y alfanuméricas utilizando software open-source. Casos de uso y análisis de ubicación óptima. Creación de cartografía derivada y temática incorporando fuentes externas.
- Introducción a la Información Geográfica de Referencia. Descripción de IGR-Redes de Transporte. Casos de uso. Segmentación dinámica.
- Potencialidades en el corto y medio plazo de las Bases e IGR. Conclusiones y problemas abiertos.

REQUISITOS PREVIOS: Funcionarios de los grupos A1, A2, C1 y personal laboral de niveles equivalentes pertenecientes a las AA. PP.

FECHA: del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2020.

LUGAR: Curso virtual.