



## PLAN DE FORMACIÓN INTERADMINISTRATIVO 2019

**CÓDIGO** AF32019

**CURSO:** *Bases de Información Geográfica del IGN. Datos abiertos y creación de servicios de valor añadido.*

**Programa:** 15 horas

- 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 a corto y medio plazo de las Bases e IGR. Conclusiones y problemas abiertos.

<b>Requisitos previos</b>	Funcionarios de los subgrupos A1, A2, C1 y personal laboral de niveles equivalentes pertenecientes a las AA.PP. que manejen información referenciada geográficamente.
<b>Fecha:</b>	28 a 30 de octubre de 2019 Horario: 9:00 a 14:30
<b>Lugar</b>	Madrid. Centro Nacional de Información Geográfica