



## Explotación y difusión de información geográfica con aplicaciones para móviles

Profesorado: Por Determinar

Objetivos:

- Capacitar al alumnado para desarrollar y publicar aplicaciones móviles para la difusión y explotación de Información Geográfica.
- Adquirir conocimiento acerca de tecnologías y herramientas de intercambio de Información Geográfica en dispositivos móviles.
- Desarrollar nuevas aplicaciones móviles para la difusión y explotación de Información Geográfica.

Programa del curso:

### 1: Principios generales

- 1.- Estándares de almacenamiento y transferencia de IG en dispositivos móviles: OGC, KML, GeoJSON, etc.
- 2.- Soluciones existentes en la Junta de Andalucía: SEPIM, Jara/Layar, Mapea.

### 2: Desarrollo de aplicaciones s)

- 1.- Frameworks y librerías para el desarrollo de app móviles geográficas: Phonegap, Mapea4, JQuery.
- 2.- Repositorio de código colaborativo: Github.

### 3: Difusión

- 1.- Compilación y empaquetado automatizados: Adobe Phonegap Build.
- 2.- Publicación de las apps en plataformas de distribución: Google Play, Apple Store.

Observaciones:

Duración: 25 Horas

Fecha: Comienza el 21 de mayo de 2018

Prerrequisitos: