



CURSO

CREACIÓN DE GEOPORTALES

EN TIEMPO REAL

Temario



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

“CREACIÓN DE GEOPORTALES EN TIEMPO REAL”

PLAN DE ESTUDIO

1. DATOS GENERALES.-

1.1. CURSO	:	Creación de Geoportales en Tiempo Real.
1.2. MODALIDAD	:	Distancia (Videotutoriales).
1.3. TOTAL DE HORAS	:	40 horas estimadas.
1.4. DURACIÓN	:	1 Semana.
1.5. INICIO	:	08 de Abril del 2019.

2. OBJETIVOS.-

En este curso el alumno estará en la capacidad de crear formularios de registro georreferenciado enlazados a un visor web mapping y a un tablero de control de tipo dashboard que analiza los datos en tiempo real.

INSCRIPCIÓN

3. CERTIFICACIÓN.-

Al finalizar toda la teoría y práctica recibirás vía correo electrónico un certificado emitido por el **Centro de Altos Estudios en Geomática” CAEG**, el cual contendrá el Temario y el número de horas de estudio.

SABER MAS...

4. ESTRUCTURA DEL CURSO.-

1. TEMA 01: ARCGIS ONLINE DEVELOPERS.

- 1.1. Creación de una cuenta de ArcGIS Online Developers.
- 1.2. Configuración de una cuenta de ArcGIS Online Developers.

2. TEMA 02: SURVEY 123 FOR ARCGIS.

- 2.1. Diagramación de un formulario georreferenciado con Survey 123 for ArcGIS.
- 2.2. Publicación del formulario georreferenciado.



3. TEMA 03: ARCGIS ONLINE.

- 3.1. Diagramación de un Web Maps.
- 3.2. Llenado y visualización en tiempo real de los registros georreferenciados.
- 3.3. Simbología de un Servicio Feature Layer.
- 3.4. Conexión WMS a un Web Maps

4. TEMA 04: WEB MAP APPLICATION.

- 4.1. Creación de un Web Map Application.
- 4.2. Configuraciones de un Web Map Application.
- 4.3. Configuraciones de un Widget de Consulta de Datos.
- 4.4. Publicación del Web Map Application.

5. TEMA 05: OPERATION DASHBOARD FOR ARCGIS.

- 5.1. Creación de un tablero de control con Operation Dashboard for ArcGIS.
- 5.2. Configuraciones de un tablero de control.
- 5.3. Publicación de un tablero de control.
- 5.4. Puesta en marcha en tiempo real de los 3 aplicativos.
- 5.5. Edición Off line desde el ArcMap.