

## QGIS 2.16 Sistemas de Información Geográfica

### JUSTIFICACIÓN

El curso de QGIS está orientado a todos aquellos técnicos que pretendan introducirse en el ámbito de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) mediante un software libre y de código abierto que en este caso sería con la versión 2.16 del programa



### OBJETIVOS

La realización de este curso habilita para:

- Manejar el programa QGIS en su versión 2.16
- Obtener conocimientos básicos de los Sistemas de Información Geográfica
- Dominio de los archivos más empleados como son los datos vectoriales y ráster
- Composición de datos
- Creación de mapas para su posterior impresión

### CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 0. INTRODUCCIÓN DE DESCARGA DEL PROGRAMA Y DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA I. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG).

UNIDAD DIDÁCTICA II. INTRODUCCIÓN A QGIS.

UNIDAD DIDÁCTICA III. DATOS VECTORIALES Y DATOS RÁSTER.

UNIDAD DIDÁCTICA IV. EDICIÓN DE ARCHIVOS RÁSTER.

UNIDAD DIDÁCTICA V. EDICIÓN DE ESTILOS.

UNIDAD DIDÁCTICA VI. CARACTERÍSTICAS DEL ETIQUETADO.

UNIDAD DIDÁCTICA VII. MODIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES PREDETERMINADAS.

UNIDAD DIDÁCTICA VIII. DISEÑADOR DE IMPRESIÓN.

UNIDAD DIDÁCTICA IX. CREACIÓN DE NUEVOS DATOS.



35 horas /  
4 semanas



Nivel de profundidad:  
Básico\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero