

Curso básico, vía remota, de sistemas de información geográfica (SIG)

Plataforma QGIS
Versión 3.24.1



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



INAH



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ÍNDICE

1. Información general
2. Temario
3. Requerimientos
4. Inscripciones

Coordinación Nacional de Arqueología

Dirección de Evaluación y Coordinación de Proyectos

Subdirección de Evaluación y Seguimiento



1. Información general.





El Instituto Nacional de Antropología e Historia, a través de la Coordinación Nacional de Arqueología, convoca a arqueólogos, paleontólogos o investigadores en ciencias afines, tanto del Instituto como pertenecientes a Instituciones o Dependencias con convenios de cooperación y/o colaboración vigentes con el INAH, a su

‘Curso Básico, vía remota, de Sistemas de Información Geográfica’ 2022.

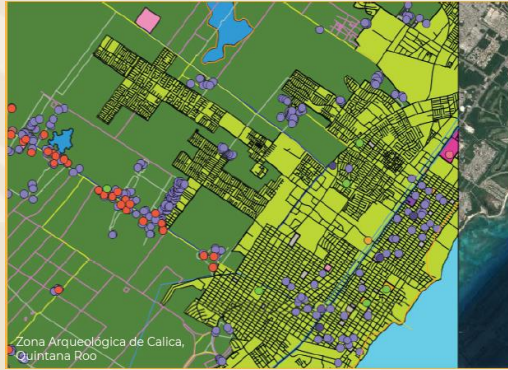
- Plataforma: QGIS, versión 3.24.1.
- Periodo de vigencia de la convocatoria: abril – junio, 2022.
- Período de inscripciones: abril - mayo, 2022.
- Capacitación personalizada.
- Duración: Ocho horas de capacitación.
- Horario: A establecer con cada investigador.
- Costo: Curso gratuito.
- Se entregará constancia contra el 100% de asistencia al curso.





2. Temario.





1. Sistema de Información Geográfica

- Definición.
- Utilidad.
- Georreferencia y sistema de coordenadas.
- Proyecciones usadas en México.

2. Conceptos generales.

- Líneas.
- Polígonos.
- Punto.
- Vector.
- Ráster.
- Shape.

3. QGIS.

- ¿Qué es QGis?
- Características.

4. QGIS Desktop.

- Interfaz.
- Agregar capas vectoriales.
- Identificar datos espaciales.
- Simbología.
- Etiquetado.
- Tabla de atributos.
- Mapas temáticos.

5. Trabajar con datos Geográficos.

- Digitalización Cartográfica.
- Edición de capas vectoriales.
- Importación y exportación de datos geográficos.



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA





CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



3. Requerimientos.



- Sistema Operativo Windows (32 o 64 bits), Ubuntu Linux o Mac OS X Mavericks (10.9), Mountain Lion (10.8) o Lion (10.7).
- Conexión a Internet.
- Resolución de pantalla al menos 1024x768.
- 2 GB de Memoria RAM como mínimo. Espacio libre en disco duro.
- Procesador mínimo Dual Core.
- Navegador Web Internet Explorer, Mozilla Firefox o Chrome.
- Paquetería de Office.
- Disponer de TeamViewer o AnyDesk en su ordenador.



CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



4. Inscripciones.





Los interesados en el curso podrán solicitar su inscripción con:

José Antonio Hernández Vega

Correo electrónico: joseantonio_hernandez@inah.gob.mx

Número de teléfono: 55 4166 0770, ext. 416955

Coordinación Nacional de Arqueología

Dirección de Evaluación y Coordinación de Proyectos

Subdirección de Evaluación y Seguimiento