

II DIPLOMADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) 2021

MODALIDAD VIRTUAL
CUPO MÁXIMO 25 PERSONAS
PRE-REGÍSTRATE EN:
<https://bit.ly/DiplomadoenSIG>

Objetivo:

Comprender los principios básicos, teorías, métodos, funciones y aplicaciones básicas de los Sistemas de Información Geográfica utilizando un software de código abierto, para la captura, despliegue, análisis y administración de datos espaciales, profundizará sobre las principales características de las fuentes de información, sus aplicaciones temáticas, los métodos fundamentales de análisis e interpretación, así como de las aplicaciones prácticas sobre los recursos naturales.

Fecha de inicio 14 de octubre de 2021.

Contenido del diplomado	Duración
Módulo 1. Principios básicos de Geodesia y Cartografía.	4 sesiones (16 horas)
Módulo 2. Fundamentos y generalidades de un Sistema de Información Geográfica.	6 sesiones (24 horas)
Módulo 3. Introducción al software de código abierto.	8 sesiones (32 horas)
Módulo 4. Introducción a la percepción remota.	7 sesiones (28 horas)
Módulo 5. Análisis espacial aplicado a la planificación territorial.	5 sesiones (20 horas)

Programación de actividades:

Días	Horario
Jueves	16:00 - 20:00
Viernes	16:00 - 20:00
Sábado	8:00 - 12:00

Duración del diplomado: 120 horas

Instructores:

Mtro. Mauricio José Ríos
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Ing. Jaime Horacio Pinzón de Hajar
Geosoluciones en Ingeniería y Sistemas S. A. de C. V.

Mtro. Ricardo Javier Garnica Peña
Universidad Autónoma de México

Mtro. Ariosto López Alegría
Consultor independiente

Requisitos de ingreso:

- 01 Contar con nivel académico mínimo de tecnicatura.
 - 02 Contar con una cuenta de correo electrónico personal, de preferencia.
 - 03 Gmail o que tenga acceso a los beneficios de Google Workspace.
 - 04 Equipo de cómputo personal. (sistema operativo de 64 bits de preferencia)
 - 05 Conocimiento en manejo de paquetería Office, principalmente Excel.
- Conexión a internet estable puesto que las sesiones serán de manera sincrónica.

Requisitos de egreso:

- 01 Asistencia al menos al 80% de las sesiones del diplomado.
- 02 Cumplimiento de los trabajos solicitados en tiempo y forma.
- 03 Aprobación de evaluaciones por módulo, calificación mínima de 8.0 (en una escala del 1-10).

Programación de pagos:

Actividad	Monto	Fecha límite
Pago de inscripción	\$1,000.00	18 de octubre
1 ^{ra} colegiatura	\$2,500.00	Del 25 de octubre al 1 de noviembre
2 ^{da} colegiatura	\$2,500.00	Del 24 de noviembre al 1 de diciembre

Nota: La información para el depósito de los pagos será enviado al correo electrónico de contacto que proporcionen.


Más información en:

 diplomados.iigercc@unicach.mx

 www.iigercc.edu.mx

 @iigercc_unicach

 @iigercc

 @iigercc_unicach