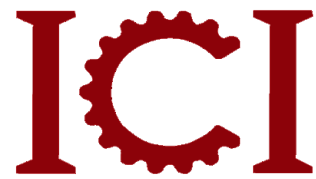




www.ici.edu.pe



Instituto de Capacitación
en Ingeniería



ARC GIS - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

3 MÓDULOS

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

ARC GIS - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El Curso Sistemas de Información Geográfica y Análisis Espacial, permitirá conocer a los usuarios las ventajas de crear consultas interactivas, integrar, analizar y representar de una forma eficiente, cualquier tipo de información geográfica georreferenciada y asociada a un territorio, conectando información gráfica con bases de datos.

OBJETIVOS

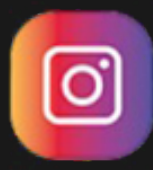
Dar al estudiante los marcos prácticos, encaminados al conocimiento y manejo del software, como herramienta fundamental para el almacenamiento, análisis, recuperación y actualización de información georreferenciada.

DIRIGIDO A:

Profesionales de desarrollo de sistemas de información geográfica, agrónomos, tecnologías de información, de las ciencias de la tierra, biólogos y otros profesionales.



UNID.	CONTENIDO
MÓDULO I	• Nueva interface del ArcGis. • Acceder a la data. • Sistemas de coordenadas. • Selección de elementos. • Georreferenciación rectificación de raster. • Edición. • Manejo de tablas. • Gráficos, resúmenes y reportes estadísticos. • Simbolizando la información geográfica. • Etiquetado de capas. • Creación de plantillas. • Trabajando con capas, simbología Y MAPAS. • Creación de packages de mapas.
MÓDULO II	• Importar archivos de cad a arcgis. • Introducción a una base de datos geográfica. • Crear una geodatabase. • Importar datos existentes a una geodatabase. • Referencia espacial en la geodatabase. • Anotaciones. • Exportar elementos de arcgis a autocad y otros formatos. • Dimensionamiento. • Reglas de validación de atributos. • Edición avanzada. • Ajustes espaciales. • Topología. • Trabajando con imágenes. • Creación de mapas avanzado.



UNID.

CONTENIDO

MÓDULO III

- Extensión 3D analyst.
- Creando modelos de superficie.
- Visualizando superficies.
- Edición tin.
- Analizando superficies.
- Visualización en 3D – arcscene.
- Animación.
- Simbología, gráficos y texto 3D.
- Extensión spatial analyst.
- Realizar un análisis en el espacio.
- Introducción a la extensión hidrológica.
- Procesamiento del terreno.
- Procesamiento de cuencas.



DOCENTE



ING. NANCY AIQUI
Especialista en GIS

Ingeniera geóloga, especialista en GIS y en Modelamiento Geológico con softwares de alta demanda en el sector minero. Amplia experiencia en la docencia, participando en diversas Instituciones como en FIA-UNI, ICI, CEPS-UNI, entre otros. Asesora en manejo de Softwares de Minería en Arequipa, Cerro de Pasco, Cuzco, Cajamarca y como también fue participe en diversos proyectos para Consultorías dentro del rubro minero.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, Barranco - Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			