



www.ici.edu.pe



TRIPACK DE EXPLORACIÓN GEOLÓGICA

3 MÓDULOS

CONSULTA SOBRE NUESTRAS MODALIDADES



UNID.

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este es un pack que reúne cursos sobre Exploración geológica, con temas actualizados y un aula virtual disponible las 24 hrs del día. Contiene temas sobre el manejo de los softwares Arc gis, logas y su aplicación en tareas de exploración geológica.

Los certificados son emitidos por cada curso que compone este pack..

OBJETIVO DEL CURSO

Estos cursos virtuales contienen temas estudiados en la labor del geólogo de exploración.

Es muy útil para agilizar la organización de la información y toma de decisiones en esta etapa del trabajo

DIRIGIDO A:

Nuestro curso está dirigido a estudiantes, técnicos, egresados, y profesionales de Ing. Geológica e Ing. Minas y Profesionales de desarrollo de sistemas de información geográfica.



UNID.

CONTENIDO

Módulo 1: Introducción Al Kdd Y Al Machine Learning: Aprendizaje Supervisado Y No Supervisado

- Inteligencia Artificial
- Aplicación de Machine Learning
- Utilizando Python
- Aplicación geológica
- Utilizando Python 3
- Utilizando Python 4

Módulo 2: Herramientas De Validación Y Verificación De Los Algoritmos De Aprendizaje Automático, Introducción Al Enfoque De Sistemas Minerales Y Cómo Aplicarlo A La Exploración Mineral

- Recapitulación
- Validación: Curvas y KMedias
- Utilizando Python 1
- Enfoque de sistemas minerales
- Uso de Arcgis 1
- Uso de Arcgis 2

Módulo 3: Enfoque De Sistemas Minerales Y Cómo Aplicarlo A La Exploración Mineral, Ntroducción A Los Mapas De Predicción Mineral

- Enfoque de sistemas minerales
- Uso de Python y Arcgis
- Machine Learning



UNID.

CONTENIDO

Módulo 1

- Introducción a la teledetección
- Historia espectro electromagnético
- Quizz
- Conceptos generales parte II

Módulo 2

- Características de imágenes ASTER
- Características II
- Ejercicio Práctico

Módulo 3

- Overview Sesión 2
- Metodología de pre-procesamiento de imágenes satelitales ASTER
- Ejercicio Práctico
- Ejercicio Práctico Parte 2

Módulo 4

- Índices Espectrales
- Metodología de procesamiento de imágenes satelitales

Módulo 5

- Ejercicio práctico parte 1
- Índices de Identificación litológica SWIR
- Ejercicio pendiente
- Ejercicio práctico parte 2



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	
			