

INSTITUCION DE FORMACION Y ACTUALIZACION DE INGENIERIA CIVIL, GEOLOGIA, MINERIA Y GEOMATICA



“INFACI”

RUC:20602119221
Partida Registral:11367998

Cel: rpc 961248795 (WhatsApp)
E-mail: info@infaci.com
E-mail: cursos@infaci.com
Web: www.infaci.com

Av. Independencia # 532 - Of. 01
Frente a la Universidad San Agustín de
Arequipa “UNSA”, Facultad De Ingenierías.
Cercado - Arequipa - Peru

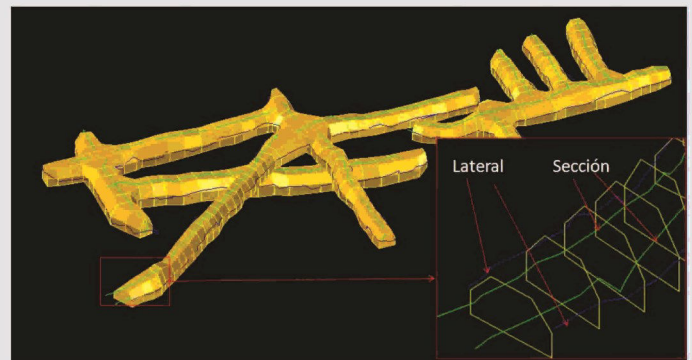
VULCAN PARA TOPOGRAFOS



Modalidad:
Virtual

Full
1080

CURSO: VULCAN PARA TOPOGRAFOS BASICO - INTERMEDIO - AVANZADO



PROMOCIÓN
S/. 250.00
ÚNICO PAGO

961248795
info@infaci.com
www.infaci.com



INFORMACION

Arequipa - Perú, 2017

ESTIMADO CLIENTE:

Agradecemos su interés por nuestros cursos aplicados a ingenierías.

Adjuntamos la información de nuestro "VULCAN PARA TOPOGRAFOS" (Equivale a 24 horas)

MODALIDAD VIRTUAL:

El estudiante en esta modalidad, participa y estudia desde su casa, en los días y horarios que disponga.

El cursado se realiza mediante nuestra plataforma virtual, a la que se accede con un usuario y contraseña.

En el aula virtual encontrará videos personalizados Full HD, el material teórico, Manuales, trabajos prácticos, Datos, evaluaciones, etc.

Inicio : Todos los días del año

Disponible : 24 horas / 7 días de la semana.

Duración : Equivale a 8 Horas Lectivas cada Módulo con Acceso por 50 días.

INVERSION:

PARTICIPANTE	COSTO UNICO
Publico General	S/. 250.00

(No Incluye IGV).

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN:




Enviar al correo la **ficha de Inscripción** llenada, Con el **Boucher de Depósito** o Constancia de transferencia y estaremos enviando la Confirmación de su Inscripción a la Brevedad.

Se le asignará Usuario y Password para acceder al <https://infaci.milaulas.com/login/>

DATOS PARA EL DEPÓSITO:

Razón Social: Institución De Formación y Actualización De Ingeniería Civil, Geología, Minería y Geomatica

RUC: 20602119221

ENTIDAD	CUENTAS CORRIENTES (en soles)
	Banco de crédito del Perú 215-2413774-0-71 (en soles)
	Western Unión - Deposito para países Exterior EEUU, Brasil, Chile, Argentina, Bolivia, Paraguay, Ecuador, Argentina, México.
	PayPal gerencia@infaci.com

en efectivo en nuestras oficinas de Arequipa.

En caso de **factura**, estamos sujetos al 10% de **detracción**, del monto total. Por lo tanto es necesario que depositen el monto correspondiente a dicho porcentaje, en la cuenta del **Banco de la Nación**: 00-101-551008

CERTIFICACION:

Certificación a nombre del centro y por especialista.

Los Certificados se envía por Olva Courier, a su destino.



SILABUS

BASICO

1. Teoría Topografía Minera Superficial.
2. Teoría Topografía Minera Subterráneo.
3. Levantamiento de puntos geodésicos según IGN.
4. Calculo de poligonal abierto.
5. Calculo de poligonal Cerrada.
6. Levantamiento de poligonal inverso Subterráneo.
7. Nivelación Geométrica en minería.
8. Trasladar coordenadas arbitrarias a coordenadas reales.
9. Transformación de coordenadas UTM a Topográficas.
10. Procedimiento de levantamiento topográficos.
11. Levantamiento Subterráneo por corona o anillos en subterráneo.
12. Levantamiento Subterráneo por tradicional, techo, piso y hastiales.

INTERMEDIO

1. introducción General de Minesight.
2. Creación de límites de proyecto.
3. Inicializar un proyecto MineSight 3D.
4. Introducción a la interfaz MineSight.
5. Manejo de las funciones CAD del MineSight.
6. Trabajar con objetos geométricos y elementos.
7. Importar Puntos topográficos *.CSV o *.txt
8. Triangulación.
9. Curvas de Nivel.
10. Creación de Solidos.
11. Calculo de volumen.
12. Creación de sólidos.
13. Ploteo en MineSight.

AVANZADO

1. Creación de grillas.
2. Importar Triangulaciones *.DXF.
3. Importar y Exportar data de otros software.
4. Uso de Herramientas CAD.
5. Creación de Solidos de levantamientos por anillos.
6. Creación de Solidos de levantamientos por tradicional.
7. Validación De Solidos de Levantamientos.
8. Calculo volumen de solidos.
9. Operaciones Booleanas con Solidos.
10. Elaboración de Secciones primitivas.
11. Diseño de Pit.
12. Diseño Haul Road.
13. Diseño de Rampas, Galerías y otros.
14. Simulación de proyectos y Objetos.
15. Ploteo Secciones Niveles.



NUESTROS CLIENTES

Tenemos el Agrado de haber Prestado Servicios de Capacitación a Empresas Como: Graña Montero, Stracon, Cosapi, Hochschild Mining, Buenaventura, Las Bambas, Antapaccay, Hudbay, Vulcan, Colegio de ingenieros del Perú, Colegio de Arquitectos del Perú, San Martin, Ingenieros, Arquitectos, Publico General, Cadistas, Proyectistas, Topógrafos etc.

NUESTROS SERVICIOS DE CAPACITACION

CURSOS EN SOFTWARE	HORAS
AutoCAD 2018.	12 horas
AutoCAD Civil 3D 2018.	24 horas
ArchiCAD.	24 horas
CivilCAD 2018..	24 horas
Envi.	12 horas
Trimble Business Center TBC.	4 horas
Topcom PC-CDU.	4 horas
Mine Sight.	24 horas
Arg Gis.	24 horas
Global Mapper.	4 horas
Vulcan.	24 horas
Surpac.	24 horas
Mapinfo.	20 horas
Gemcom.	24 horas
Erdas Imagine.	12 horas
Datamine Studio.	24 horas
Topograph.	24 horas
MS Proyect.	8 horas
S10.	8 horas
Revit.	12 horas

ESPECIALIZACIONES	HORAS
Manejo De Softwares Mineros.	80 horas
Manejo De Software Topográficos.	60 horas
Manejo De Equipos Topográficos.	40 horas
Manejo De Equipos Geodésicos.	40 horas
Manejo De Equipos Fotogramétricos.	40 horas
Batimetria y Diseños.	40 horas
Topografía Automatizada.	80 horas
Diseño De Caminos.	80 horas
Topografía Minera.	40 horas
Diseño De Hidráulicas	80 horas
Topografía en Catastro.	40 horas
Topografía en caminos.	40 horas
Dibujo Tecnico.	40 horas
Maestro de obra.	80 horas
Geodesia Satelital.	80 horas
Sistema de Información Geográfica	40 horas
Procesamiento De Imágenes Satelitales	40 horas

DIPLOMADOS	HORAS
Diseño De Minería en Softwares mineros.	200 horas
Manejo de Softwares mineros. "full Modelamiento"	200 horas
Diseño Geométrico De Carretera Con AutoCAD Civil 3D.	140 horas
Levantamiento con Drones y Procesamiento.	100 horas
Topografía Automatizada	200 horas
Geodesia Satelital.	200 horas
Fotogrametría.	150 horas
Catastro	100 horas



NUESTROS SERVICIOS DE CAPACITACION

CURSOS APLICADOS	HORAS LECTIVAS
Autocad Civil 3D Básico, Intermedio Avanzando.	24 horas
AutoCAD Civil 3D Aplicada a Carretera	24 horas
AutoCAD Civil 3D Aplicada a Minería.	12 horas
AutoCAD Civil 3D Aplicada a Hidráulica.	8 horas
Mine Sight Aplicada a Geología	12 horas
Mine Sight Aplicada a Topografía	12 horas
Vulcan Aplicada a Geología	16 horas
Vulcan Aplicada a Topografía	12 horas
Datamine studio Aplicada a Geología	18 horas
Datamine studio Aplicada a Topografía	12 horas
Diseño Geométrico De Carreteras Con Autocad Civil 3D 2018 Con La Norma DG-2014 MTC.	20 horas
Diseño De Canales Abiertos Con Autocad Civil 3D 2018 Y Hcanales Bajo Norma De ANA.	8 horas
Diseño De Túnel Con Autocad Civil 3D 2018 Con La Norma DG-2014 MTC.	8 horas
Diseño De Habilitación Urbana Con Autocad Civil 3D 2018 Con La Norma De RNE.	8 horas
Diseño De Presas Con Autocad Civil 3D 2018 Con Su Respectivo Calculo.	8 horas
Diseño De Diques Y Sus Cálculos.	4 horas
Diseño De Minería Con Autocad Civil 3D 2018.	10 horas
Diseño De Saneamiento Básico De Agua Y Desagüe.	12 horas
Elaboración De Plano Perimétrico y Ubicación Más Memoria Descriptiva Urbano Y Rural Bajo Norma De Sunarp Y Cofopri.	12 horas
Elaboración De Catastro Urbano Y Rural.	8 horas
Manejo De Nivel Digital Y Aplicación En Construcción, Minería, Hidráulicas Y Vías.	12 horas
Manejo De Estación Total Leica TS-06 Y Topcon OS-105.	12 horas
Manejo De Estación Total Aplicada A Construcción Civil.	12 horas
Manejo De Estación Total Aplicada A Minería Y El Uso De Software Minero.	12 horas
Manejo De GPS Diferencial RTK Y Sus Aplicaciones En Geodesia.	12 horas
Manejo De GPS Diferencial GNSS Bajo Norma Del IGN.	8 horas
Conversión De Coordenadas UTM A Planas	8 horas
Manejo De Drones EBBY Y Fotogrametría.	12 horas
Manejo De Scanner Y Sus Aplicaciones A Minería, Construcción Y Arqueología.	12 horas
Manejo De Scanner En Minería Subterráneo, Superficial Y Uso De Software Minero.	10 horas
Topografía Básica.	10 horas
Topografía Automatizada.	10 horas
Topografía General.	14 horas
Topografía Aplicada A Minería Superficial Y Subterráneo.	12 horas
Topografía Aplicada A Carretera.	12 horas
Topografía Aplicada A Catastro.	12 horas
Topografía Aplicada A Batimetría	12 horas
Topografía Aplicada A Hidráulica.	8 horas
Sistema De Información Geográfica.	8 horas
Catastro Urbano Y Rural.	12 horas
Teledetección "Sensores Remotos" Procesamiento De Imágenes Satelitales.	8 horas