



Diplomado en Topografía Agrimensura y Fotogrametría

OBJETIVOS:

Los profesionales en Ingeniería Topográfica, Agrimensura y Fotogrametría, reconocen y realizan levantamientos de la topografía del terreno, con conocimientos de métodos topográficos, procesando datos y elaboran planos topográficos, determinan áreas de terrenos, manejan con facilidad las escalas adecuadas, utilizan equipos actualizados concordantes con el avance tecnológico, emplean software, hardware y simbologías establecidas, con iniciativa, creatividad y responsabilidad.

Título : Diplomado en Topografía ,Agrimensura y Fotogrametría

Duración : 6 Meses

Inversión : 900 al contado

Modalidad : Semi Presencial

Descripción :

- 6 meses de duración (3 meses de práctica)
- Frecuencia presencial semanal
- 50% practicas de campo presenciales
- 50% a distancia mediante plataforma virtual
- Con evaluación y certificado final.



UNID.	MÓDULO	SEMANA	CONTENIDO	METODOLOGÍA	TIEMPO (Hr)	FECHA PROGRAMADA
I	INTRODUCCION A LA TOPOGRAFIA: Al término de este módulo el estudiante elabora un croquis para el levantamiento topografico, utilizando instrumentos elementales y parámetros como escala, proporcion, modulación.	1	Introduccion. Objetivos. Generalidades. SIG	VIRTUAL	2	Ud. podrá iniciar la plataforma virtual del 01 octubre
		2	Equipos topográficos y componentes.Etapas de un levantamiento topografico	VIRTUAL	2	
		3	Diseño de planos: Medidas de distancias. Concepto de escala.	VIRTUAL	2	
II	ALTIMETRIA: Al término de la segunda unidad, el estudiante elabora el perfil longitudinal utilizando el nivel topográfico en distintos circuitos de nivelación, considerando criterios y parámetro en un recorrido determinado.	4	Nivelación de BMS, tipos y traslado de BMS. Perfil longitudinal	VIRTUAL	2	08 de Octubre 15 de Octubre 22 de Octubre
		5	Manejo de pendientes	PRESENCIAL	4	
		6	Altura entre 2 puntos	PRESENCIAL	4	
		7	Practica calificada de campo y gabinete.	PRESENCIAL	4	
III	TEODOLITO: Al término de la tercera unidad, el estudiante elabora una gráfica de la poligonal de estudio utilizando el Teodolito y la brújula, considerando criterios y formulas correspondientes a la dimensión del área de trabajo.	8	Rumbo y Azimut. Elaboración de la poligonal .Cálculo taquimétrico y gráfica.Relleno topográfico y curvas de nivel	VIRTUAL	2	Ud. podrá revisar estos temas del aula virtual entre el 23 y 28/10/17
		9	Brújula, Manejo de teodolito. Poligonales	PRESENCIAL	4	29 de Octubre
		10	Manejo de teodolito. Poligonales .Cálculo taquimétrico	PRESENCIAL	4	05 de Noviembre
IV	ESTACION TOTAL y SIG	11	Manejo de GPS navegador y softwares para el manejo de datos	VIRTUAL	2	Ud. podrá revisar estos temas del aula virtual entre el 06 y 11/11/17
		12	Instrumentos automatizados de medición. Manejo de GPS navegador . Estacion total.	PRESENCIAL	4	12 de Noviembre
		13	Levantamiento con Estación total	PRESENCIAL	4	19 de Noviembre
		14	Manejo de estación total- Replanteo	PRESENCIAL	4	26 de Noviembre
V	SOFTWARE RELACIONADOS	15	Autocad Civil3D: Manejo del entorno 2017. Configuración. Personalización. Creación de Puntos , interpolación, exportación.	VIRTUAL	2	Ud. podrá revisar estos temas del aula virtual entre el 01 de Octubre hasta el 02/12/17
		16	Autocad Civil3D: Superficies. Creación. Configuración curvas de nivel. Calculo de Areas y reportes.	VIRTUAL	2	
		17	Autocad Civil3D: Perfil longitudinal	VIRTUAL	2	
		18	Normativa catastro y MTC	VIRTUAL	2	
		19	Practica calificada: Descargar datos de estación total y procesamiento en Civil 3D	PRESENCIAL	4	03 de Diciembre
VI	FOTOGRAMETRIA CON DRONES	20	Fotogrametria.Plan de vuelo y uso de softwares para procesamiento de información	VIRTUAL	2	Ud. podrá revisar estos temas del aula virtual entre el 04 y 09/12/17
		21	Practica calificada de restitución fotogrametrica.	VIRTUAL	2	10 de Diciembre
		22	Vuelo del DRON	PRESENCIAL	4	17 de Diciembre
		23	Evaluación final	PRESENCIAL	4	

Informes e Inscripciones


Fijo: (01) 504-3537 | clientes@ici.edu.pe

Fijo: (01) 382-4549 | info@ici.edu.pe

Cel: 974797593 | 942782290

Visita nuestra pagina web :

www.ici.edu.pe

1	Podra Acercarse a nuestras Oficinas Ubicada en la calle Av. Gerardo Unger 237 , referencia a la puerta 3 de la UNI
2	Debera llenar el formato en línea del siguiente link : http://ici.edu.pe/inscripcion.html
3	Obligatorio: Adjuntar el voucher de pago en formato JPG. (el sistema no aceptará otro tipo de formato)
4	Recibida la inscripción se le notificará a su correo la confirmación de su inscripción.
5	Certificado a nombre de Asociación de Docentes UNI  Tiene un costo de s/50.00 Adicional
6	Horario de Atención : Lunes a Viernes : 9am - 6 pm / Sábados : 9am - 4pm

Formas de Pagó

1	A través del Banco: Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"
2	PAGOS EN LÍNEA: Usted puede pagar con total seguridad con tu tarjeta VISA (Débito o Crédito)

CUENTAS ACTUALES DEL BCP		CCI
DOLARES	No. 191-2099296-1-18	00219100209929611853
SOLES	No. 191-2120584-0-39	002191002122058703956

CUENTA EN SOLES

<https://goo.gl/HfEKmL>

