



Instituto de
Capacitación en
Ingeniería

3

MÓDULOS



48

HORAS

TOPOGRAFÍA GENERAL

* COSTO POR CADA MÓDULO

CURSOS: PRESENCIAL - VIRTUAL - PERSONALIZADO

TOPOGRAFÍA GENERAL

MANEJO DE NIVEL - MÓDULO I

- (Manejo del nivel automático y GPS)
- Nivelación de Bms
- Manejo de pendientes
- Control de niveles corte y relleno
- Altura entre dos puntos

MANEJO DE TEODOLITO - MÓDULO II

- (Teodolito Electrónico)
- Polígono
- Levantamiento topográfico
- Cálculo taquimétrico
- Georeferenciación
- Configuración de DATUM

MANEJO DE ESTACIÓN TOTAL - MÓDULO III

- (Estación Total Leica o Topcon)
- Nociones de topografía aplicada.
- La estación total, descripción y prestaciones.
- Puesta en estación. Uso de la plomada óptica.
- Diferencias con la plomada láser.
- Configuración del equipo.
- Orientación del equipo.
- Medición de ángulos y distancias.
- Medición de Coordenadas
- Sistemas de coordenadas
- Traslado de coordenadas.
- Uso de los programas de replanteos.
- Errores comunes en el uso de la Estación Total
- Representación gráfica del terreno.
- Introducción al GPS. Aplicaciones y tipos.
- Prácticas de Campo con Estación Total. y G.P.S.: levantamiento y replanteo topográfico.
- Práctica de Gabinete (Civil3D): bajada de datos, importación de puntos, generación de superficies y curvas de nivel.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras oficinas: 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 domingo, trámites administrativos de lunes a sábados

FORMAS DE PAGO

		CUENTA BCP		CCI
		SOLES		
1	A través del Banco: Depósito en las cuenta corriente a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"		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)	CUENTA EN SOLES VISA		
		https://bit.ly/3MV0Jn     		
3	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad a través de PayPal	https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI		

