



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



AUTOCAD 2024

BÁSICO - INTERMEDIO - AVANZADO

3 MÓDULOS

CON ASESORÍA ONLINE



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Al finalizar este curso el participante creará la documentación (planos) de sus diseños, así como modelos 3D de los mismos, Logrando Diseñar, Visualizar y Comunicar sus ideas y/o proyectos de una manera más eficiente; El participante ganará el conocimiento que le permita elaborar todo tipo de planos, sean geológicos, eléctricos, mecánicos, arquitectónicos y todo tipo de modelos 3D de sus proyectos con fluidez.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Descubre las nuevas funcionalidades y herramientas que nos propone AutoCAD 2024 y las nuevas optimizaciones en el rendimiento para facilitar la labor y la navegación en el espacio de trabajo. Aprende todas estas novedades e incorporarlas lo antes posible a tu trabajo diario con el software más importante para el desarrollo de proyectos.

METODOLOGÍA:

Nuestra metodología e-learning, consta de Aula virtual, chat activo y sesiones en vivo de asesoría.

Los videos contenidos en el aula virtual se desarrollan según el temario ofrecido y están disponibles en cualquier momento del día, también se tendrán 3 sesiones en vivo de asesoría para introducción y absolución de consultas. Además se mantiene un chat grupal activo para absolución de dudas puntuales durante el desarrollo del curso (2 meses)

ICI también le ofrece otras modalidades y puede solicitar una cotización para asesorías personalizadas, modalidad Virtual Sincrónica, por la plataforma zoom y con horarios coordinables a solicitud del cliente.

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos y estudiantes del rubro ingenieril, Ingeniero de Minas, Mecánica, Sistemas, Medio ambiente. Áreas: Planeamiento, ingeniería, diseño, topografía, servicio mina, seguridad y medio ambiente. Consultores, asesores mineros.



CONTENIDO

AUTOCAD 2023 BÁSICO - INTERMEDIO - AVANZADO

MÓDULO 1 - AUTOCAD BÁSICO

- Entorno, comandos Line y Move
- Comando Dist, Osnap y modo Ortho, Rastreo polar, recta con medida y ejemplos
- Práctica 1
- Desfases, comandos Trim y Extend
- Comandos Pline, Rectang, Explode - ejemplo
- Comando Polygon, Copy - ejemplos
- Aplicación de Copy y complementos
- Práctica 2
- Comando Mirror de simetría - ejemplos
- Textos
- Complemento mover y copiar, stretch y spline
- Comandos rotate, lengthen, tipos de línea, igualador de propiedades, copiar y pegar
- Práctica 3
- Circunferencias
- Ejemplo, detalles de circunferencias y fileteados
- Comandos Array Rect y polar
- Elipses
- Práctica 4
- Sombras, comando hatch
- Práctica 5
- Capas - comando layer
- Dimensionados o acotados
- Práctica 6

MÓDULO 2: AUTOCAD INTERMEDIO

- Dibujos, textos en milímetros
- Acotamientos y formatos anotativos en milímetros
- Ploteo en milímetros y metros crear imagen a PDF

- Bloques no anotativos, modificación y metrado de bloques
- Practica dibujar los objetos
- Bloques con atributos ejem resistencia
- Práctica resistencia
- Bloques con atributos ejem edificación
- Práctica edificación
- Mirrtext y directriz
- Ejemplos de bloques dinámicos
- Ejemplo general de formatos dinámicos
- Práctica para formato general
- Plantilla base general
- Layout plano perimétrico parte
- Práctica layout plano perimétrico
- Archivos con referencia
- Imagen y recortes
- Alineamiento y o imagen parte
- Práctica layout imagen plano perimétrico
- Ejercicio aclaratorio layout
- Prácticas aclaratorias layout
- Descubrir escala adecuada importación del excel a autocad script, pedit
- Prácticas importación del excel a autocad curvas y lotes
- Isometría en el plano snap dimedit
- Prácticas isometría

MÓDULO 3: AUTOCAD AVANZADO

- Herramientas de visualización y trazado en 3D.
- Modelado con sólidos
- Modificación de objetos
- Presentación foto realista.



DOCENTE



ING. C.I.P. MIGUEL ORREGO

INGENIERO CIVIL

Ingeniero Civil colegiado N°3011448 con más de 10 años de experiencia en el cargo de gerencia de una empresa, con una maestría en E-Business en la USMP, he capacitado más de 5 años en diferentes institutos. Poseo habilidades excepcionales de comunicación y resolución de conflictos, lo que le permite establecer relaciones de trabajo efectivas con los clientes, proveedores y equipos de trabajo.

DOCENTE



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestras oficinas: Jr. Tiravanti 142A - 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

1	A través del Banco: Depósito en la cuenta corriente BCP a nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería" O las cuentas en otros bancos:	BCP (SOLES): 191-2120584-0-39	CCI: 0021-9100-2120-5840-3956
		OTROS BANCOS https://ici.edu.pe/cuentas-bancarias/	
2	Pago en línea con VISA: Con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	VISA SOLES https://bit.ly/2SurvXq	
3	Pago con YAPE o PLIN: Usted puede utilizar su aplicativo YAPE o PLIN 991444001		  991444001
4	Pago PAY PAL: Con total seguridad a través de PayPal	https://www.paypal.com/paypalme/institutoICI	