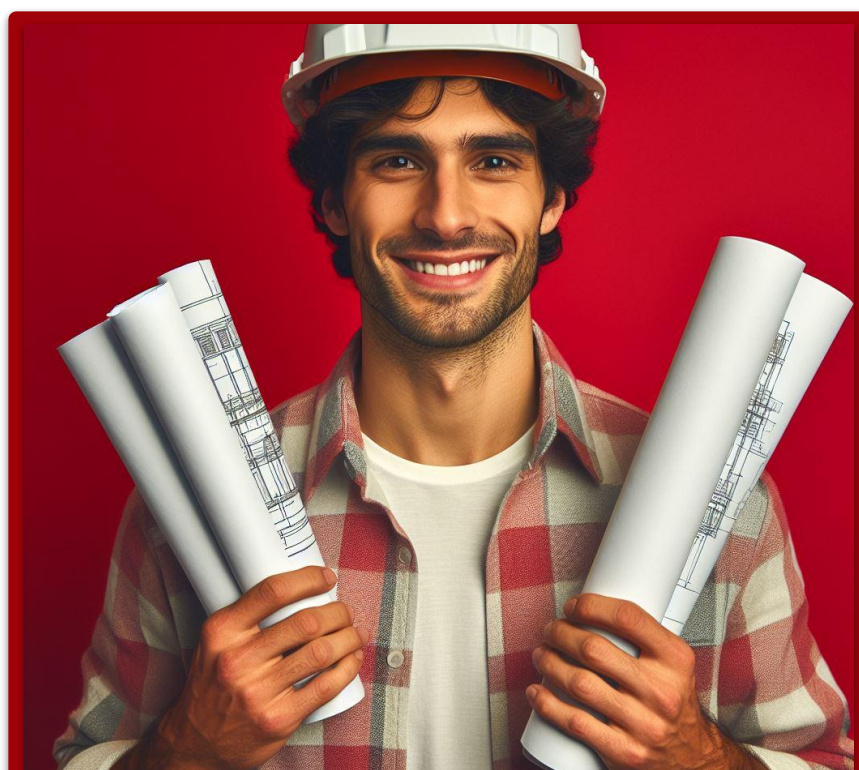




www.ici.edu.pe



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



AUTOCAD APLICADO A EDIFICACIONES

MODALIDAD VIRTUAL

CON ASESORÍA ONLINE



AUTOCAD APLICADO A EDIFICACIONES

OBJETIVO DEL CURSO:

Brindar temas de especialidad en el diseño técnico de Planos de edificaciones en 2D, en las áreas de: Arquitectura, Estructuras, Inst. Sanitarias e Inst. Eléctricas. aplicando la herramienta más utilizada en el rubro, el Autocad.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Con el curso lograrás aplicar las múltiples herramientas, propiedades, acotación, documentación, así mismo el tema de crear planos conocer y aplicar el concepto BIM, realizar vistas, secciones. Creación de puertas, ventanas, techos, escaleras, iluminación, renders, paseos arquitectónicos y finalmente paseos Arquitectónicos

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, arquitectos, Ingenieros civiles, de Minas, Mecánica, Sistemas, Medio ambiente. Áreas: Planeamiento, ingeniería, diseño, topografía, servicio mina, seguridad y medio ambiente. Consultores, asesores mineros.



AUTOCAD APLICADO A EDIFICACIONES

CONTENIDO

APLICACIÓN EN AUTOCAD - COMANDOS Y HERRAMIENTAS APLICADO EN EDIFICACIONES.

- Reconocimiento del Software e Introducción al Dibujo Cada.
- Descripción de Las Partes Principales de Pantalla.
- Configuración del Área de Dibujo.
- Reconocimiento Y Manejo de Los Comandos: Grid, Limits, Pan, Zoom, Line, Erase, Trim, Units Ortho. Osnap, Script, Copy, Retang, Offset, Polygon Ellipse, Fillet, Arc, Lengthen, Align, Break, Join, Lineweight, Lt scale, Donut, Fill.
- Restringir El Movimiento del Cursor , Coordenadas Rectangulares y Coordenadas Polares

CONFIGURACIÓN DE COTAS, BLOQUES, TEXTO Y DIMENSIONES.

- Creación de Plantillas para Cotas A Cada Escala (1:25, 1:50 , 1:75, 1:100).
- Reconocimiento de Comandos Para Configuración De Bloques: Block, Editor Bloque, Scale.
- Edición de Texto (Mtext, Text, Style, Find, Spell, Hatch, Hatchedit, Dimstyle).
- Configuración de Líneas Aplicado A Edificaciones (Arquitectura, Inst. Eléctricas, Inst. Sanitarias Y Estructuras) .
- Reconocimiento y Uso de Bloques Aplicado A Edificaciones.
- Áreas Y Perímetro De Edificación Por Realizar.

CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CAPAS Y LÍNEA APLICADO A EDIFICACIONES.

- Creación De Capas: (Arquitectura, Inst. Eléctrica, Inst. Sanitarios Y Estructuras).

- Reconocimiento De Comandos Layers.
- Configuración De Línea Aplicada A Edificaciones. (Grosor, Color Y Tipo De Línea)

PLANOS DE ARQUITECTURA Y INSTALACIONES SANITARIOS.

- Colocación de Bloques Arquitectura Y Cortes De Elevación.
- Colocación de Bloques Sanitarios (Agua Fría, Agua Caliente Y Desagüe) .
- Comando Capa para Planos de Arquitectura Y Sanitarios.
- Reconocimiento De Bloques Sanitarios Y Arquitectónicos.
- Condiciones De Diseño De Planos Sanitarios Y Arquitectónicos.

PLANOS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ESTRUCTURAS

- Colocación de Bloques para Instalaciones Eléctricas (Luminarias, Tomacorrientes E Interruptores).
- Comando Capa para Planos de Eléctricos Y Estructural.
- Realización de Cimentación, Zapatas Para Planos Estructurales.
- Condiciones de Diseño de Planos Eléctricos y Estructural.

PLOTEADO PROFESIONAL – ESCALAS

- Preparar el Modelo Para Ser Ploteado.
- Descripción De La Ventana De Ploteo.
- Configurar Página
- Tamaño de Papel
- Número de Copias
- Área De Impresión, Desfase de Trazado.
- Escala De Impresión .
- Vista Preliminar.



AUTOCAD APLICADO A EDIFICACIONES

DOCENTE



ING. C.I.P. MIGUEL ORREGO

GEÓGRAFO E INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN CIVIL 3D

Ingeniero civil de la Universidad Privada del Norte, con estudios en Ingeniería geográfica en la universidad Federico Villarreal, especialista Autocad Civil 3D, SIG y topografía. Amplia experiencia en docencia, participando en diversas Instituciones como en SENCICO, FIA-UNI, ICI, CEPES-UNI, entre otros. Laboró en proyectos viales como especialista en diseño geométrico de carreteras y proyectos



ARQ. RICARDO CASAS ORIHUELA

ARQUITECTO C.A.P: 29159
Especialista en Procesos constructivos, diseño
de exteriores e interiores y remodelación.

Arquitecto habilitado en el Colegio de Arquitectos del Perú. Especialista en procesos constructivos, con experiencia en diseño de exteriores, interiores, remodelación y construcción. Docente principal de los cursos de Metrados, Diseño arquitectónico con Lumion y Photoshop.



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	
			