



UNIVERSIDAD
DE PIURA

Ingeniería



CURSO DE

AUTOCAD

N I V E L B Á S I C O

O N L I N E

COMPETITIVIDAD PARA UN DESAFÍO GLOBAL

**POSGRADOS &
FORMACIÓN CONTINUA**
UNIVERSIDAD DE PIURA

Ingeniería

PRESENTACIÓN

AutoCAD es un software de diseño asistido por computadora utilizado para dibujo 2D y modelado 3D. Es el estándar en las oficinas de dibujo de las empresas que elaboran, planifican y supervisan proyectos. Desde firmas de Ingeniería y Arquitectura a nivel mundial hasta proyectistas independientes locales, aprovechan la potencia y flexibilidad del programa.

El curso de AutoCAD Básico de la Universidad de Piura, organizado en módulos, es un curso práctico y está basado en la exposición de casos de aplicación preparados para desarrollar progresivamente las habilidades que requieren los usuarios.



APRENDIZAJE PARA IMPULSARTE

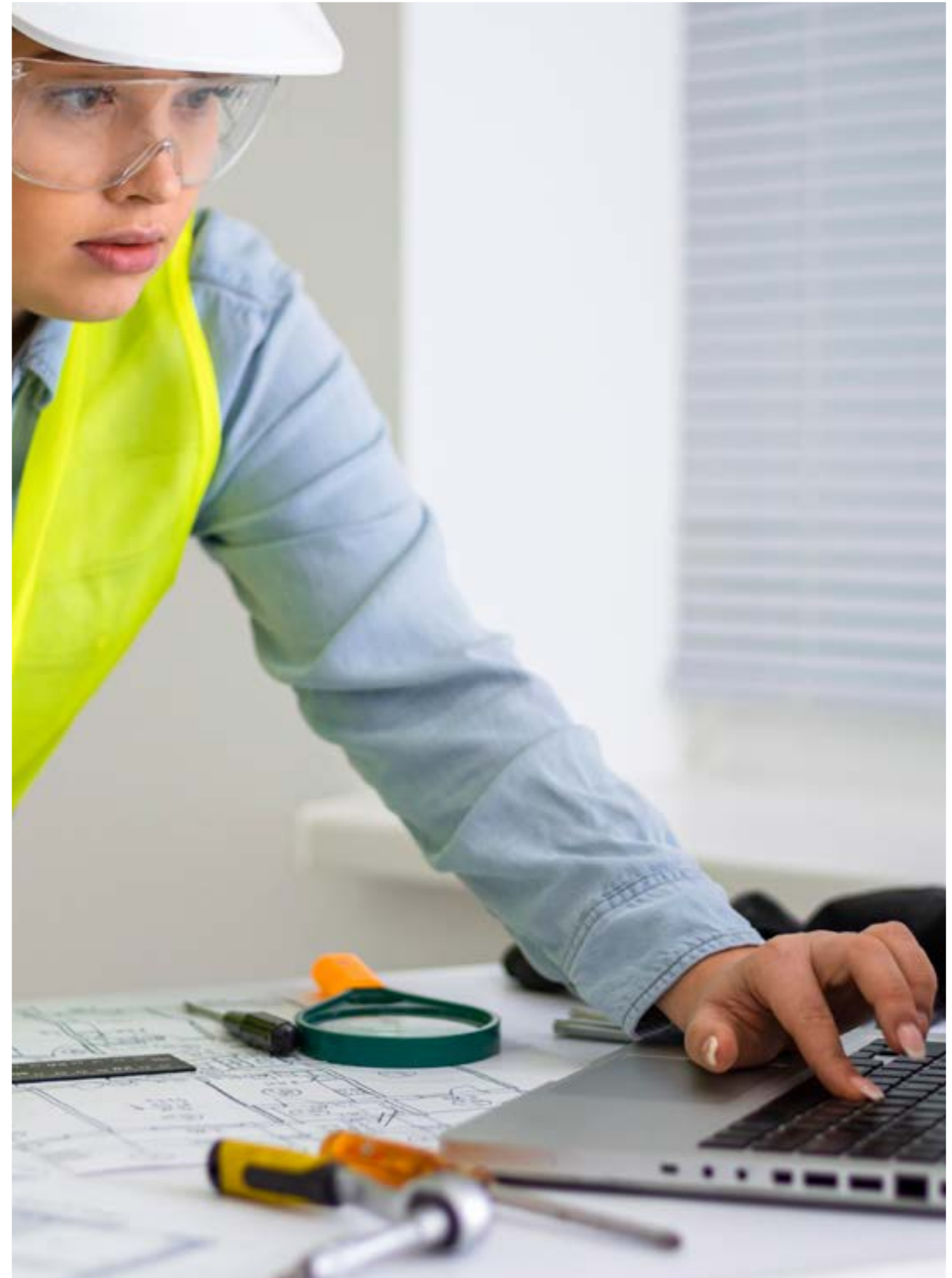
¿QUÉ PODRÁS LOGRAR?

OBJETIVOS DEL CURSO:

El objetivo del curso es lograr que los participantes dominen las características, comandos y técnicas para crear, editar e imprimir dibujos básicos. El aprendizaje está basado en el desarrollo de casos de la aplicación práctica.

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a estudiantes de Ingeniería Civil y Arquitectura, que deseen poseer u optimizar sus conocimientos básicos de AutoCAD.



CONTENIDO

MÓDULO I: INTERFACE DE USUARIO E INTRODUCCIÓN A LA CREACIÓN DE DIBUJOS

1. Navegación e interacción en el entorno de AutoCAD
2. Ingreso de coordenadas
3. Herramientas y definiciones para el dibujo
4. Selección y movilización de objetos

MÓDULO II: ORGANIZACIÓN DEL DIBUJO Y COMANDOS

1. Definición de capas
2. Propiedades de objetos
3. Tipos de línea
4. Cálculo de áreas de objetos
5. Modificación de propiedades de objetos
6. Manipulación de Capas
7. Opciones

MÓDULO III: MODIFICACIÓN DE OBJETOS

1. Herramientas de modificación
2. Alargamiento
3. Réplicas
4. Empalme
5. Cortado
7. Separación y unión
8. Paralelas

MÓDULO IV: SOMBREADO Y HERRAMIENTAS ADICIONALES DEL DIBUJO

1. Sombreado de objetos
2. Rellenos y gradientes

3. Edición de patronos de sombreado y relleno
4. Creación de poli-líneas
5. Edición de poli-líneas
6. Uso de bloques

MÓDULO V: ANOTACIONES Y ACOTACIÓN

1. Trabajo con texto: Estilos, justificación y texto multilínea
2. Definición de propiedades de anotación
3. Insertar imágenes
4. Creación y edición de cotas
5. Manipulación de estilos de cotas

MÓDULO VI: MODELO LAYOUT O ESPACIO PAPEL

1. Creación y uso de layouts
2. Creación y uso de archivos de plumillas

IMPRESIÓN:

1. Estilos de Trazado
2. Configuración de página para impresión

EXPOSITOR:

MG. ARQ. PEDRO ESCAJADILLO CUMPA

Arquitecto por la Universidad de Chiclayo (1998), Máster en Cultura Histórica y Comunicación por la Universidad de Barcelona (2008). Docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Piura, en los cursos de Dibujo Arquitectónico e Historia de la Arquitectura. Actual director del Programa Académico de Arquitectura de la Universidad de Piura. Miembro de la Comisión de Evaluación del Patrimonio Cultural en la Municipalidad de Piura. Formó parte del equipo que estuvo a cargo del diseño del Puente San Miguel de Piura. Miembro del Proyecto de Investigación San Miguel de Piura: primera fundación española en el Perú. Asesor y participante activo en diversos proyectos arquitectónicos.

CRONOGRAMA:

Se dictará en **8 sesiones** y durará 04 semanas (24 horas), según el cronograma siguiente:

Inicio: martes, 18 de mayo de 2021.

Fin: viernes, 11 de junio de 2021.

**La Universidad de Piura se reserva el derecho a postergar el curso en caso no se complete el mínimo número de inscritos.*

HORARIO:

Martes y viernes 7:00 a 10:00 p.m.

PLATAFORMA Y SOFTWARE:

- Las clases se dictarán en la modalidad online vía la plataforma Zoom.
- El alumno deberá garantizar tener el software AutoCAD instalado en su laptop o desktop.



INVERSIÓN:

El monto de inversión para el curso es:
S/. 400.00 (cuatrocientos setenta soles)*

CUOTAS:	MONTO (S/.)	FECHA LÍMITE DE PAGO
Inscripción	200.00	13 de mayo de 2021
1° cuota	200.00	31 de mayo de 2021

Descuento por pago al contado*:

5% de descuento: S/. 380.00 (trescientos ochenta soles)

*Financiado por la Universidad de Piura en cuotas sin interés,
previa evaluación financiera.

CIERRE DE INSCRIPCIONES:

13 DE MAYO DE 2021

INCLUYE:

- Asesoría permanente en el transcurso de la duración del curso previa coordinación con el instructor.
- Plana docente con amplios conocimientos y experiencia.
- Curso práctico, es decir aplicamos la filosofía de **“aprender haciendo”**.
- Certificado de aprobación o participación en el curso, según el participante haya o no rendido satisfactoriamente el examen final.

SISTEMA DE PAGO:

PASO 1:

Enviar la ficha de inscripción al correo

Recibida nuestra conformidad y el código de pago, depositar el monto correspondiente a la inscripción, en el Banco de Crédito del Perú (BCP), en la cuenta corriente recaudadora en soles N° 475-1908433-0-79, código interbancario N° 002-475-001908433079-24, a través de los siguientes medios (donde además podrá efectuar el pago al contado o en cuotas):

- Ventanilla de atención en **oficinas o agentes BCP.**
- **Telecrédito** (transferencias a terceros).
- Transferencia **interbancaria.**
- Banca por internet (a través de la **opción pago de servicios**).
- Visa recurrente (sólo para **pago en cuotas**).
- POS WEB (pago con tarjeta de crédito o débito VISA, **al contado o en cuotas, se le indicará el link respectivo**).

PASO 2:

Enviar el comprobante del depósito bancario o constancia de pago electrónico a:



**POSGRADOS &
FORMACIÓN CONTINUA**
UNIVERSIDAD DE PIURA

Ingeniería



968042288

