PDF

CURSO

AUTOCAD APLICADO A LA INGENIERIA CIVIL

Programa Profesional de Ingeniería Civil.
Extensión y Proyección Universitaria.

USMP
UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES
VERITAS LIBERABIT VOS

Extensión y Proyección Universitaria Filial Sur

AUTOCAD APLICADO A LA INGENIERIA CIVIL

Presentación:

El objetivo principal es Desarrollar habilidades en el uso de AutoCAD como herramienta de diseño técnico, con el fin de elaborar planos y modelos precisos en 2D y 3D que permitan representar, analizar y documentar proyectos de ingeniería de manera eficiente y conforme a los estándares profesionales.

Dirigido a:

- Estudiantes de la facultad de INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA de la Universidad de San Martín de Porres de la Filial Sur y público en general.
- Egresados, técnicos, profesionales de diversas disciplinas y público en general interesado en aplicar estrategias de optimización de recursos y costos.

Modalidad:

- Semipresencial

Certificación:

Certificado emitido por la **Universidad de San Martín de Porres.**

Contenido Académico

Módulo 1:

- Introducción y configuración inicial
- Dibujo 2D: figuras geométricas

Módulo 2:

- Organización por capas y bloques
- Dibujo 2D: figuras geométricas

Módulo 3:

- Acotación y normas de dibujo técnico
- Planos técnicos aplicados a la ingeniería

Módulo 4:

- Modelado en 3D básico
- Taller Integración y evaluación final

Metodología:

El curso empleará una metodología activa y participativa. Cada sesión incluirá:

Desarrollo práctico mediante dibujo de planos en 2D y modelado básico asistido por computadora. Presencial

Datos del
Ponente

Ponente

Mg. Valeria Caro Valdivia

Ingeniera Civil titulada por la Universidad Católica Santa María, con Maestría en Ingeniería Civil con mención en Vial por la Universidad de Piura y diversas especializaciones en gestión de proyectos, pavimentos y proyectos de inversión. Actualmente, Asambleísta del Colegio de Ingenieros del Perú – Sede Arequipa (2025-2027) y consultora independiente en expedientes de obras viales y edificaciones. Profesional con más de 17 años de experiencia en obras del sector público y privado, en gestión, supervisión y residencia de proyectos. Ha ocupado cargos de liderazgo gremial y cuenta con experiencia internacional, destacando por su conocimiento técnico, gestión de contratos y metodologías de proyectos como PMBOK

Inicio

06 De Junio 2026

16 horas académica

Frecuencia:

4 sesiones

Horario:

Sabados:
10:30 a.m. – 12:00 p.m.

Costo del curso:

S/. 100.00

Ventajas

- Mejora la precisión, rapidez y presentación profesional de planos técnicos.

Extensión y Proyección
Universitaria Filial Sur

USMP FILIAL SUR | AREQUIPA

Urb. Daniel Alcides Carrión, Mz. G Lote 14
José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa

www.filialsur.usmp.edu.pe/epu/