

CURSO:

ESPECIALIZADO DE MODELADO Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS ASISTIDO POR SOFTWARE ESPECIALIZADO APLICADO A LA INGENIERÍA CIVIL



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Extensión y Proyección
Universitaria Filial Sur

Organizado por
Programa Profesional
de Ingeniería Civil

PRESENTACIÓN

Proporcionar a los participantes las competencias necesarias para modelar, analizar y diseñar estructuras utilizando SAP2000, aplicando tanto los principios teóricos del análisis estructural como las normativas vigentes.

DIRIGIDO A:

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad San Martín de Porres de la Filial Sur y público en general.



DURACIÓN:

6 semanas
36 horas académica



HORARIO:

Miércoles 20:30 a 22:30
Jueves 20:30 a 22:30
Viernes 20:30 a 22:30

CERTIFICADO POR
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES
FILIAL SUR



Ponente:

ING. CARLOS ALBERTO MARTÍNEZ ROMERO

- Ingeniero Civil Consultor y Especialista en Estructuras
- Maestría en Gerencia en la Construcción,
- Egresado de la Unidad de Posgrado UPG UNSA
- Maestría en Estructuras, Universidad Privada de Tacna

Con sólida formación que incluye una Maestría en Gerencia en la Construcción y otra en Estructuras. Su capacitación se complementa con varios diplomados en diseño de obras hidráulicas y análisis estructural.

Con 16 años de experiencia docente en universidades como UAP y UCSM, ha formado a numerosas generaciones de ingenieros. Además, su amplia trayectoria como proyectista y consultor en el sector público y privado lo convierte en un referente en el diseño y análisis de estructuras, destacándose por su compromiso con la calidad y la innovación en cada proyecto.

TEMARIO:

1er Módulo

Introducción y consideraciones básicas

2do Módulo

Modelado de estructuras

3er Módulo

Definición de cargas

4to Módulo

Análisis estructural de una losa aligerada

5to Módulo

Análisis estructural de un pórtico plano 2d

6to Módulo

Análisis estructural de un edificio 3d

7mo Módulo

Análisis estructural de una armadura 2d

8vo Módulo

Análisis estructural de una armadura 3d

9no Módulo

Análisis estructural de una cisterna

**MODALIDAD
VIRTUAL**

Inicio:
* **OCTUBRE**

Inversión:

S/95.00

* Se reserva el derecho de hacer cambios en el calendario académico.

* Se reserva el derecho de cancelar o postergar el programa si no se alcanza el mínimo de alumnos matriculados hasta 7 (siete) días hábiles antes de la fecha indicada para el inicio del programa.



¿POR QUÉ ESTUDIAR

CON NOSOTROS?

- 1** Moderna infraestructura en todos nuestros campus a nivel nacional.
- 2** Docentes especializados con experiencia en la enseñanza a nivel de posgrado.
- 3** Asesoramiento permanente para el desarrollo del curso.
- 4** Conoce a otros profesionales altamente capacitados para aumentar tu networking.

USMP FILIAL SUR | AREQUIPA

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

SOLICITA ATENCIÓN
PERSONALIZADA

 **958 793 545**

epu_fs@usmp.pe

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



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Extensión y Proyección
Universitaria Filial Sur