



CACAP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Modalidad:
E-LEARNING



CURSO

DISEÑO Y MODELAMIENTO DE PUENTES

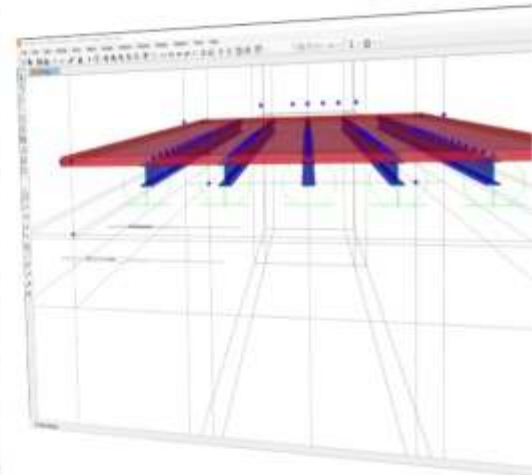
CON SAP 2000



INICIO
NOVIEMBRE **08**



Certificado
40 hrs



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

El curso Diseño y Modelamiento de Puentes con SAP2000 te permitirá adentrarte en el emocionante campo del diseño de puentes, integrando teoría y práctica. Explorarás diferentes tipos de puentes, realizarás estudios preliminares del sitio y aprenderás sobre análisis de cimentación y condiciones topo-hidráulicas. Además, te familiarizarás con los componentes de la subestructura y superestructura, incluyendo estribos, traveses de concreto presforzado y vigas de acero. A través del uso del software SAP2000, desarrollarás habilidades para llevar a cabo análisis precisos y optimizar el diseño, preparándote para enfrentar los desafíos de la ingeniería contemporánea. ¡Participa y transforma tu perspectiva en el diseño de infraestructuras!








» DIRIGIDO A

Ingenieros civiles, arquitectos y profesionales del área de la construcción que buscan especializarse en el diseño de puentes y fortalecer su dominio en SAP2000. No importa si eres principiante o tienes experiencia previa; el contenido está diseñado para adaptarse a tus necesidades y fomentar un aprendizaje efectivo.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"DISEÑO Y MODELAMIENTO DE PUENTES CON SAP 2000"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHAS DEL EVENTO
8/11/2025 y 22/11/2025
-  MODALIDAD
E-LEARNING (Clases grabadas) 
-  CERTIFICACIÓN
40 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
4 SESIONES





» MODALIDAD

E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

» VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL – CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO



8/11/2025 Y 22/11/2025

DISEÑO Y MODELAMIENTO DE PUENTES CON SAP 2000

- Tipo de puentes
- Estudios preliminares del sitio:
- Análisis de costos.
- Análisis de estudio de cimentación:
- Zapatas (spread footings).
- Pilotes (pile foundations).
- Pilastrones (drilled shafts).
- Análisis de estudio topo hidráulico:
- Tipos de subestructura:
- Estribos.
- Pilas.
- Tipos de superestructura:
- Losas de concreto reforzado.
- Trabes de concreto presforzado tipo cajón.
- Trabes de concreto presforzado tipo AASHTO.
- Vigas de acero.
- Ejemplos de aplicación.
- Características del puente.
- Superestructura.
- Momentos y cortantes por carga viva móvil.
- Diseño de trabes de concreto presforzado AASHTO tipo IV.
- Diseño de vigas de acero y conectores de cortante.
- Subestructura.
- Diseño de estribos tipo caballete.
- Diseño de pilas rectangulares huecas.
- Cimentación.
- Diseño de zapata.



INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COORPORATIVO
S/ 100.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

310-2283477035

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción



N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 5.00 por comisión de interplaza



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción

PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **404348728**



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:

