

Modalidad:
E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO **E-LEARNING** 

DISEÑO DE CIMENTACIONES CON SAFE - SAP 2000

INICIO
JULIO 21 





» PRESENTACIÓN

El curso es teórico-práctico, por lo que en cada sesión se le brindará todas las herramientas necesarias para el seguimiento del curso, como el manual de la sesión, hojas de cálculo programadas, normas, planos, ejemplos y el modelo final en SAFE desarrollado en la sesión. En el curso se desarrollará el modelamiento, análisis y diseño de los diversos tipos de losas: Losas macizas y losas aligeradas. Asimismo, se realizará el análisis y diseño para los distintos tipos de cimentación presentes en una edificación: Zapatas aisladas, combinadas, conectadas y plateas, aplicando métodos de modelado, asignación de cargas gravitacionales, análisis sísmico y el diseño



» DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos que desarrollen actividades en labores relacionadas con obras de pavimentación, principalmente asfálticas. Ingenieros y técnicos de obras, inspección, supervisión, docentes, proyectistas, consultores, productores y constructores de obras como: calles, avenidas, carreteras, autopistas, aeropuertos, que involucren mezclas asfálticas



» CERTIFICA

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



FECHA DEL EVENTO

21/07/2024



MODALIDAD

E-LEARNING (clases grabadas)



CERTIFICACIÓN

20 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

2 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



21/07/2024

DISEÑO DE CIMENTACIONES CON SAFE- SAP 2000

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

- Criterios de diseño de cimentaciones
- Marco normativo
- Generalidades del software SAFE
- Capacidad admisible y módulo de Winkler

TEMA 02: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ZAPATAS AISLADAS

- Importación de cargas ETABS
- Zona rígida- columnas
- Cargas y combinaciones de cargas
- Análisis y diseño estructural

TEMA 03: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LOSAS DE CIMENTACIÓN

- Importación de cargas ETABS
- Cargas y combinaciones de cargas
- Análisis estructural de Losas de cimentación
- Necesidad de vigas de cimentación
- Diseño estructural

TEMA 04: DISEÑO DE PILOTES CON SAP 2000

- Criterios de diseño
- Modelamiento y Análisis estructural.
- Diseño estructural
- Interpretación de resultados

INVERSIÓN:

COSTO	S/ 120.00
COSTO COOPERATIVO	S/ 100.00

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**

Interbank

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**

BBVA

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:



MoneyGram
money transfer

A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**

ENVÍO A NIVEL NACIONAL



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACP-PERU

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.