

Modalidad:
E-LEARNING



CURSO

ESTRUCTURACIÓN,
**ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE
ZAPATAS EN EDIFICACIONES**

UTILIZANDO EL SOFTWARE **SAFE**

DOMINGO
OCTUBRE

16



CACP PERÚ
ASESORIA Y CAPACITACIÓN





» PRESENTACIÓN

El software SAFE 2016 permite al ingeniero el análisis y diseño estructural de sistemas de fundaciones superficiales, zapatas aisladas, combinadas, losas de fundación y losas de entresuelo de formas arbitrarias y de geometría compleja utilizando el método de elementos finitos una moderna y consistente teoría la cual contempla la variación de las propiedades de cada elemento, de esta manera satisfacer los criterios establecidos para los estados límites de servicio y de resistencia normativos. En este curso el participante aprenderá a realizar el análisis y diseño de diferentes de losas de cimentación. y zapatas.



» DIRIGIDO A

Ingenieros civiles o profesionales involucrados con el diseño y/o construcción de edificaciones y puentes, técnicos de la construcción. Bachilleres y estudiantes universitarios de últimos ciclo de ingeniería civil.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ESTRUCTURACIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE ZAPATAS EN EDIFICACIONES UTILIZANDO EL SOFTWARE SAFE"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.



FECHA DEL EVENTO

16 de octubre de 2022



MODALIDAD

E-LEARNING (clases grabadas)



CERTIFICACIÓN

20 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

2 SESIONES





» MODALIDADES

Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

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/



CURSO:

Estructuración, Análisis Y Diseño Estructural De Zapatas
En Edificaciones Utilizando El Software Safe



CACP PERÚ
ASESORIA Y CAPACITACION

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

TEMARIO



16/10/2022

TEMA 01: DISEÑO DE ZAPATAS –CALCULO MANUAL PARTE 01

- Revisión de la norma técnica peruana E-050 Suelos y cimentaciones.
- Diseño de zapatas según la norma técnica peruana E.060 y ACI 318S.
- Diseño de zapatas aisladas.
- Cálculo manual con Excel

TEMA 02: DISEÑO DE ZAPATAS –CALCULO MANUAL PARTE 02

- Diseño de zapatas conectadas
- Diseño de zapatas combinadas.
- Cálculo manual con Excel.

TEMA 03: DISEÑO D LOSA DE CIMENTACION –CALCULO MANUAL

- Diseño de losas de cimentación.
- Cálculo manual con Excel.

TEMA 04: DISEÑO DE ZAPATAS CON PROGRAMA SAFE

- Diseño de zapatas aisladas con el programa SAFE
- Diseño de zapatas conectadas con el programa SAFE
- Diseño de zapatas combinadas con el programa SAFE
- Diseño de losas de cimentación con el programa SAFE



CURSO:

Estructuración, Análisis Y Diseño Estructural De Zapatas En Edificaciones Utilizando El Software Safe



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
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



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

PAGOS CON YAPE:



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



A nombre de:
MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ
918328041

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú

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.