



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate
con: CACP - PERÚ*

CURSO:

DISEÑO DE LOSAS Y CIMENTACIONES CON

CON SOFTWARE:

SAFE®
VERSIÓN 2016

Modalidades:

VIRTUAL

PRESENCIAL

Full HD
1080



INICIO
03 **FEBRERO**
🕒 9:00 AM
7:00 PM

DURACIÓN:
1 MES

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y
CAPACITACIÓN

Informes e Inscripciones **SEDES**

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel

(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote

Telf.: 📞 953620444 / 920029799

Fijo: 043-604932

Email: info@cacperu.com Web: http://cacperu.com

Sede **HUANCAYO**

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo

(Referencia: Frente al Instituto Continental).

Telf.: 📞 918343626 / 918371932

Fijo: 064-583341



CACP PERÚ



PRESENTACIÓN

SAFE es la última herramienta para el diseño de sistemas de piso de concreto y fundaciones. Desde la elaboración disposición todo el camino hasta la producción detalle dibujo, SAFE integra todos los aspectos del proceso de diseño de ingeniería en un entorno fácil e intuitivo. SAFE ofrece beneficios incomparables para el ingeniero con su combinación única de poder, sus capacidades y facilidad de uso. Maquetación de modelos es rápida y eficiente con las herramientas de dibujo sofisticadas, o utilizar una de las opciones de importación para traer los datos de CAD, hojas de cálculo o programas de bases de datos. Es un programa especializado que automatiza el análisis y diseño de simple a complejas plateas y cimentaciones de concreto usando avanzados sistemas de modelación. El programa puede analizar y diseñar losas o plateas de formas arbitrarias y de espesor variable, de paneles desnivelados, con aberturas, vigas de borde y discontinuidades. La Corporación de Asesoramiento y Capacitación "CACP PERÚ", asumiendo su rol de capacitación y de difusión de herramientas de actualidad, presenta el curso: "DISEÑO DE LOSAS Y CIMENTACIONES CON SAFE".

DIRIGIDO A

Profesionales, bachilleres y egresados de Ingeniería Civil, Ingeniería Agrícola, Ingeniería de Mecánica de Fluidos, Ingeniería Agrónoma, Ingeniería Sanitaria, Arquitectura y ramas afines.



CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación de la especialización profesional en: "DISEÑO DE LOSAS Y CIMENTACIONES CON SAFE ", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP S.R.L.

BENEFICIOS



Horarios flexibles de acuerdo a tus necesidades a través del campus virtual (las 24h / 7d).



Videoconferencias en formato DVD calidad HD.



Material Impreso full color.



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO A
INTRANET



MATERIALES
DE ESTUDIO

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

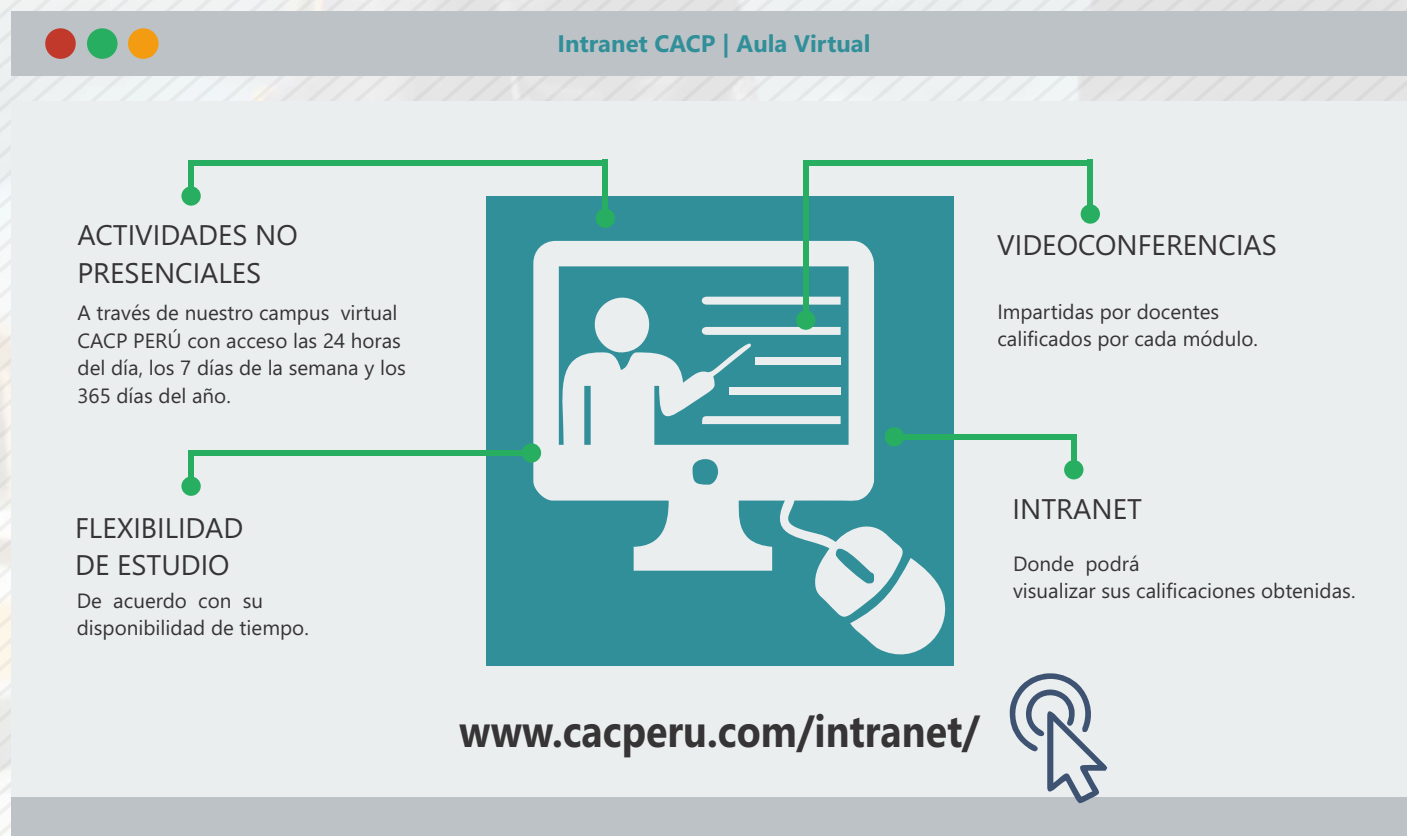
MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc). Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

MODALIDAD 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.

VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL



TEMARIO

DISEÑO DE LOSAS Y CIMENTACIONES CON SAFE

TEMA 01



Domingo 03 de Febrero de 2019

Aspectos Generales Del Programa
Introducción al Ejemplo 1 y definición de Propiedades
Consideraciones Para Diseño De Acuerdo Al ACI 318-14
Modelamiento de elementos estructurales y asignación de cargas
Introducción al método de diseño basado en franjas del código ACI
Interpretación de resultados para el diseño de las franjas

TEMA 02

Diseño y detallado estructural de una losa plana (sin vigas)
Diseño y Detallado de una Losa Maciza (armada en dos direcciones)
Diseño y Detallado de una Losa Nervada tipo "Waffle" (en dos sentidos)
Diseño y Detallado de una Losa Aligerada tipo "Ribbed" (en un sentido)

TEMA 03



Domingo 17 de Febrero de 2019

Diseño y Detallado de una Zapata Aislada
Diseño y Detallado estructural de una Zapata Combinada
Diseño y Detallado estructural de una Placa de Cimentación

TEMA 04

Exportación de resultados desde ETABS a SAFE (primera parte)
Exportación de resultados desde ETABS a SAFE (segunda parte)

40 HORAS
ACADÉMICAS

DURACIÓN
1 MES

PONENTE

DISEÑO EN ALBAÑILERÍA Y CIMENTACIONES CON ETABS Y SAFE.



Ing. Mario Olortegui Iglesias.

- ✓ ingeniero civil egresado de la UNS con 6 años de experiencia en residencia y supervisión de obras públicas y privadas. Con diplomados en gerencia de obras, ley de contrataciones del estado, diseño estructural teórico y con software csi, geotecnia, seguridad industrial, minera ambiental y ssoma Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d 2016, AutoCAD 2016 S10 2005 y Ms Project 2016, Revit 2018 y Sketchup 2016. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.



INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

COSTO CORPORATIVO

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

PAGOS A TRAVÉS DE:

A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ
DNI: 44348728ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO
ADICIONAL A NIVEL NACIONAL

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444



920029799



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO



918343626



918343626



064-583341

