

CLASES
EN VIVO



$P_g = 9.2 \text{ ton}$

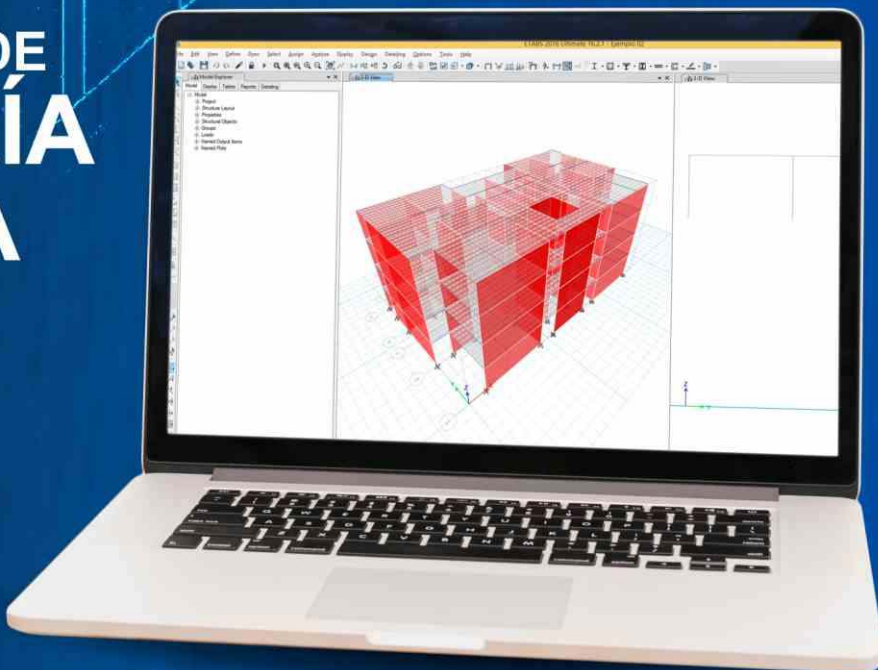


CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA CONFINADA

EMPLEANDO
ETABS, SAP2000 Y SAFE



**INICIO
AGOSTO**

23



DOMINGOS:
9:00 am - 1:00 pm y
3:00 pm - 7:00 pm

INFORMES E INSCRIPCIONES



953620444 - 920029799
918343626 - 918371932



info@cacperu.com



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Hoy en día el curso de análisis y diseño de edificaciones de albañilería es muy importante tanto para el estudiante de ingeniería como para el profesional ya capacitado, este curso se imparte con la finalidad de afianzar sus conocimientos. Aprenda a diseñar y comprender el comportamiento, así como los procesos constructivos de la albañilería estructural. Los temas principales que se tocarán son: modelamiento de una vivienda de albañilería en ETABS 2016, estructuración, predimensionamiento y modelamiento de una vivienda de albañilería, etc.



» DIRIGIDO A

Ingenieros Civiles, Arquitectos, Ingenieros de otras especialidades, profesionales inmersos en la actividad de construcción, supervisión y control, y otros interesados en el tema.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA CONFINADA EMPLEANDO ETABS, SAP 2000 Y SAFE", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ 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).





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. 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 - CACP PERÚ

RAZONES PRINCIPALES



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



Domingo 23 de agosto y 06 de septiembre de 2020

TEMA 01: ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS (E.050).

- ✓ Capacidad admisible del terreno.
- ✓ Perfil inferido.
- ✓ Perfil Estratigráfico.
- ✓ Profundidad de Desplante.

TEMA 02: MODELAMIENTO ESTRUCTURAL EN ETABS.

- ✓ Propiedades mecánicas de los materiales
- ✓ Elementos Frame, Shell Thin e Thick
- ✓ Cragas de gravedad
- ✓ Cargas laterales por sismo estatico
- ✓ Cargas laterales por sismo dinámicos

TEMA 03: ANÁLISIS ESTRUCTURAL.

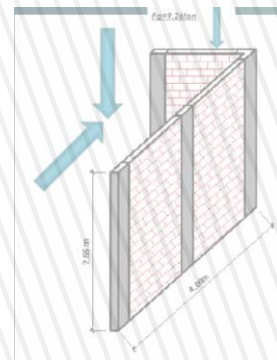
- ✓ Irregularidades en Planta y Altura (E. 030)
- ✓ Cortante Dinámica Mínima (E. 030)
- ✓ Factor de Reducción Sísmica "R" (E. 030)
- ✓ Optimización Estructural

TEMA 04: ALBAÑILERÍA CONFINADA (E.070)

- ✓ Verificación de esfuerzo axial
- ✓ Verificación por aplastamiento
- ✓ Verificación por fisuración
- ✓ Resistencia al corte del edificio
- ✓ Diseño de columnas de confinamiento
- ✓ Diseño de vigas soleras
- ✓ Diseño de placas de concreto armado

TEMA 05: DISEÑO DE ELEMENTOS SISMORRESISTENTES

- ✓ Vigas de Gran Peralte
- ✓ Viga Chata
- ✓ Losa Aligerada
- ✓ Losa Maciza
- ✓ Escalera
- ✓ Zapata Aislada, Combinada y Conectada
- ✓ Platea de Cimentación


CERTIFICADO POR
 40 HORAS ACADÉMICAS

DURACIÓN
 4 SESIONES

HORARIO
 DOMINGOS
 9:00 AM - 1:00 PM Y
 3:00 PM - 7:00 PM

PONENTE

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 Skechut 2016. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.



CURSO:
ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA CONFINADA
EMPLEANDO ETABS, SAP 2000 Y SAFE



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

INVERSIÓN:

COSTO

S./ 120.00

**COSTO
CORPORATIVO**

S./ 100.00

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

Nº 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

Nº 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 A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer

**WESTERN
UNION WU**

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

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

A través de:

OLVA COURIER
El courier más grande del Perú

Serpost
El Correo del Perú

SERVICIOS POSTALES DEL PERÚ S.A.

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 | 920029799

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

043-604932

info@cacperu.com



www.cacperu.com

SEDE HUANCAYO



918371932 | 918343626

Sede **HUANCAYO**

Calle Real N° 122 Distrito Huancayo-Provincia Huancayo
(Referencia: Frente al Instituto Continental).

064-583341



CACP PERÚ

