



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



Inicio octubre  **15**



Expositor

Ing. Mario Olortegui

CURSO: ▶ **EN VIVO**

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA

CONFINADA EMPLEANDO

ETABS, SAP 2000 Y SAFE



CONSULTAS



953620444



40 HORAS
LECTIVAS | 24 CRÉDITOS



Horarios

9:00 a.m. - 1:00 p.m.

3:00 p.m. - 7:00 p.m.



» 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 carreras afines .



» 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.



FECHA DEL EVENTO

15/10/2023



MODALIDAD

Presencial - Transmisión EN VIVO
(Aula Virtual CACP PERÚ)



CERTIFICACIÓN

40 HORAS ACADÉMICAS



DURACIÓN

4 SESIONES



HORARIO

Domingo 15 de octubre (clases semanales)
3:00 pm - 7:00 pm





» 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

ONLINE

Curso en tiempo real

■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía



» 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



15/10/2023 - 22/10/2023 - 29/10/2023 - 05/11/2023

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 Think
- Cargas 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 (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



EXPOSITOR

Ing. Mario Olortegui



Soy profesional Competente, comprometido con el trabajo, proactivo, con capacidad de dirigir personal y con buenas relaciones interpersonales, capaz de resolver problemas, con habilidades para la planificación, control de avance de obra, valorizaciones y planteamiento de adicionales. Siempre en constante preparación en la parte técnica y dirección de proyectos bajo los estándares del (PMI); actualizado con Diplomados de Gerencia de Obra, Geotecnia, Diseño Estructural, Ley de Contrataciones con el Estado 30225 y SSOMA.



CURSO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA CONFINADA EMPLEANDO ETABS,
SAP 2000 Y SAFE 2023 - 2



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**

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.