

MODALIDAD  
**E-LEARNING**



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**Inicio**  **22**  
SEPTIEMBRE

**CURSO:** ▶ **E-LEARNING**

# 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  
**22/09/2024 y 06/10/2024**

-  MODALIDAD

**E-LEARNING (clases grabadas)**

-  CERTIFICACIÓN  
**40 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**4 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/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO



22/09/2024 - 06/10/2024

### 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
- Cragas de gravedad
- Cargas laterals 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

**CURSO:**

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALBAÑILERÍA CONFINADA EMPLEANDO ETABS,  
SAP 2000 Y SAFE 2024 - 2 E-LEARNING



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN  
CONSULTORÍA  
INHOUSE

**INVERSIÓN:**

| COSTO  |
|--|
| <b>S/ 120.00</b><br>Incluye envío<br>CERTIFICADO Y MATERIAL<br>EN FÍSICO |

| COSTO<br>COOPERATIVO   |
|--|
| <b>S/ 100.00</b><br>Incluye envío<br>CERTIFICADO Y MATERIAL<br>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**



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**



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.