

CONSULTAS
953620444 



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

Modalidad:
E-LEARNING 

»» EN VIVO


ANÁLISIS Y DISEÑO SISMORRESISTENTE UN EDIFICIO DE 15 NIVELES + 3 SÓTANOS

Empleando:

ETABS V. 2016



INICIO
JUNIO 28 

 Certificado por
40 HORAS ACADÉMICAS

cacperu.com

RUC: 20600673310 | CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL | C.A.C.P. S.R.L.



» PRESENTACIÓN

Se proporciona al participante los conocimientos necesarios para el análisis y diseño sismorresistente de un Edificio de 15 niveles + 3 sótanos, mediante la aplicación de normativas nacionales, partiendo desde los procesos de Generalidad, Aspectos generales, Estructuración, modelamiento y análisis estructural. Se utiliza de forma complementaria el manejo de software Etabs, como herramienta de validación de los cálculos efectuados.



» 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 SISMORRESISTENTE DE UN EDIFICIO DE 15 NIVELES + 3 SÓTANOS EMPLEANDO: ETABS V. 2016**", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  INICIO DEL EVENTO
28/06/2025
-  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/



CURSO:

ANÁLISIS Y DISEÑO SISMORRESISTENTE DE UN EDIFICIO
DE 15 NIVELES + 3 SÓTANOS EMPLEANDO: ETABS V. 2016. 2025 -1-E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

TEMARIO



28/06/2025 y 12/07/2025

TEMA 01: GENERALIDADES

- Estudio de Mecánica de Suelos (E.050)
- Capacidad Admisible del Terreno
- Perfil Inferido
- Perfil Estratigráfico
- Profundidad de Desplante

TEMA 02: ASPECTOS GENERALES

- Introducción y Antecedentes
- Reglamento Nacional de Edificaciones
- Los Sistemas Duales en el Perú

TEMA 03: ESTRUCTURACIÓN

- Configuración Estructural
- Sistemas Estructurales
- Criterios de Estructuración
- Condiciones de Regularidad
- Propuesta de Estructuración

TEMA 04: CARGAS EN LA EDIFICACIÓN

- Cargas de Gravedad
- Cargas Laterales

TEMA 05: MODELAMIENTO ESTRUCTURAL

- Propiedad de los Materiales
- Dimensiones de los Elementos Estructurales
- Modelado de la Edificación
- Cargas de Gravedad
- Cargas Laterales por Sismo Estático
- Cargas Laterales por Sismo Dinámico

TEMA 06: ANÁLISIS ESTRUCTURAL

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

TEMA 07: DISEÑO DE ELEMENTOS SISMORRESISTENTES

- Vigas de Gran Peralte
- Columnas Circular y Cuadrada
- Placas de CoAo de la Subestructura
- Placas de CoAo de la Superestructura
- Zapata Aislada, Combinada y Conectada
- Platea de Cimentación

TEMA 08: DISEÑO DE ELEMENTOS NO SISMORRESISTENTES

- Losa Aligerada
- Losa Maciza
- Escalera
- Viga Chata
- Platea de Cimentación



CURSO:

ANÁLISIS Y DISEÑO SISMORRESISTENTE DE UN EDIFICIO
DE 15 NIVELES + 3 SÓTANOS EMPLEANDO: ETABS V. 2016, 2025 -1-E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

INVERSIÓN:

COSTO
S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COORPORATIVO
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**


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:



A nombre **de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **404348728**



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:
MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

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.