

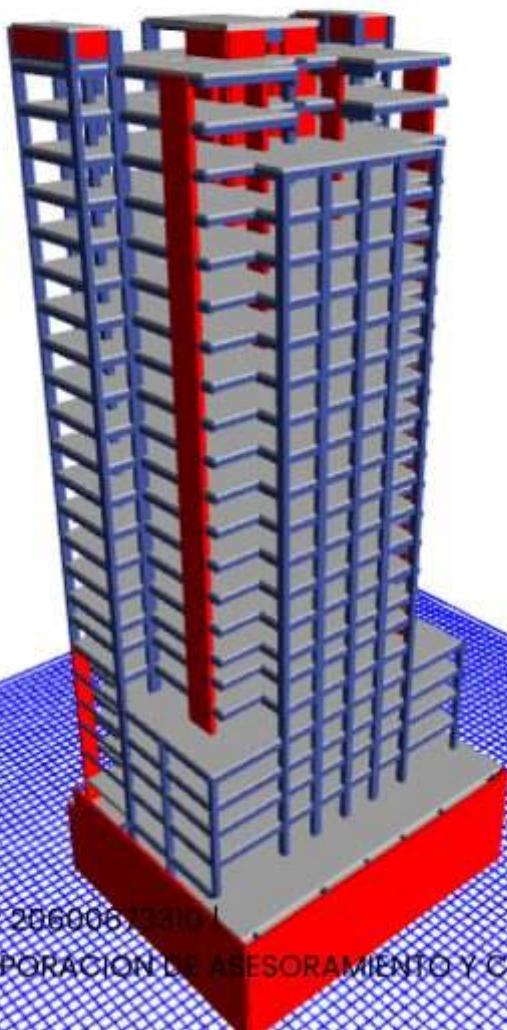
>>> **CURSO COMPLETO**



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

ELABORACIÓN DE
MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL
PARA EXPEDIENTES EN EDIFICACIONES
DE CONCRETO ARMADO

Con el uso de los Software



Fecha:



FEBRERO

10

Modalidad:
E-LEARNING



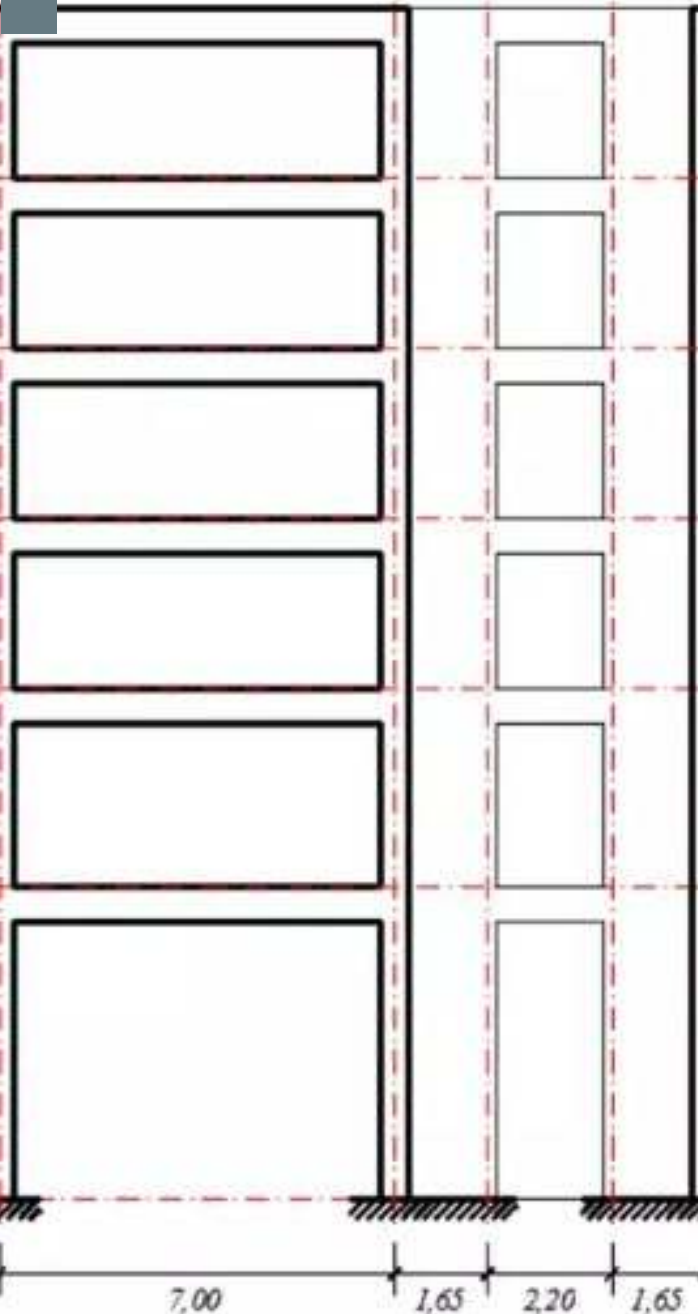
953620444



www.cacperu.com

RUC: 20600672310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.



» 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. Comprendiendo temas como el Reglamento Nacional de edificaciones, los sistemas de albañilería, sistemas estructurales, criterios de estructuración, propiedades de los materiales, 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. Profesionales relacionados con el mundo de las cimentaciones y la construcción.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"ELABORACIÓN DE MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL PARA EXPEDIENTES EN EDIFICACIONES DE CONCRETO ARMADO CON USO DE SOFTWARE ETABS, SAP Y EXCEL."**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

INFORMACIÓN

■ 
INICIO DEL EVENTO

10 de Febrero de 2024

■ 
HORARIO

Sábados 3:00 pm - 7:00 pm

■ 
DURACIÓN

5 sesiones

■ 
CERTIFICACIÓN

40 HORAS académicas

■ 
MODALIDAD

E-LEARNING



» 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/



TEMARIO

TEMA 01: ANTEPROYECTO E INTRODUCCIÓN

- Memoria de cálculo estructural y la necesidad en el expediente
- Marco normativo nacional e internacional.
- Características y alcance de la memoria de cálculo estructural.
- Información mínima antes de iniciar una memoria de cálculo.

TEMA 02: ESTRUCTURACIÓN Y PREDIMENSIONAMIENTO

- Anteproyecto arquitectónico
- Estructuración y predimensionamiento en la memoria
- Validación de la estructuración con Etabs, SAP 2000.
- Modelo alámbrico de la estructura.

TEMA 03: ANÁLISIS ESTRUCTURAL

- Análisis estructural mediante Etabs, SAP2000.
- Proyección de resultados del análisis
- Verificación de periodos y cortante basal
- Control de derivas y desplazamientos
- Verificación de irregularidades
- Escalamiento para diseño.
- Juntas para separación sísmica.

TEMA 04: DISEÑO ESTRUCTURAL

- Diseño de losas aligeradas, Excel, Mathcad.
- Diseño de vigas a flexión y corte
- Diseño de columnas, Excel, CSI column.
- Diseño de Placas, Excel y Etabs.
- Verificación de cuantías

TEMA 05: DISEÑO DE CIMENTACIONES

- Capacidad admisible y verificación de presiones.
- Control de distorsiones angulares.
- Control de punzonamiento.
- Diseño del acero de refuerzo en cimientos.
- Verificación de cortantes

TEMARIO

CURSO:

ELABORACIÓN DE MEMORIAS DE CÁLCULO ESTRUCTURAL PARA EXPEDIENTES EN EDIFICACIONES DE CONCRETO ARMADO CON USO DE SOFTWARE ETABS, SAP Y EXCEL 2024 - 1 E-LEARNING



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

INVERSIÓN:

COSTO	S/ 120.00
COSTO COOPERATIVO	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**

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: **404348728**



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

**ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO SIN COSTO ADICIONAL
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 ☎ 043-604932



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.