



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO **EN VIVO** 

ESTRUCTURACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE EDIFICACIONES PARA PROYECTOS DE **INGENIERÍA**

INICIO **30** 
SEPTIEMBRE

Con el software



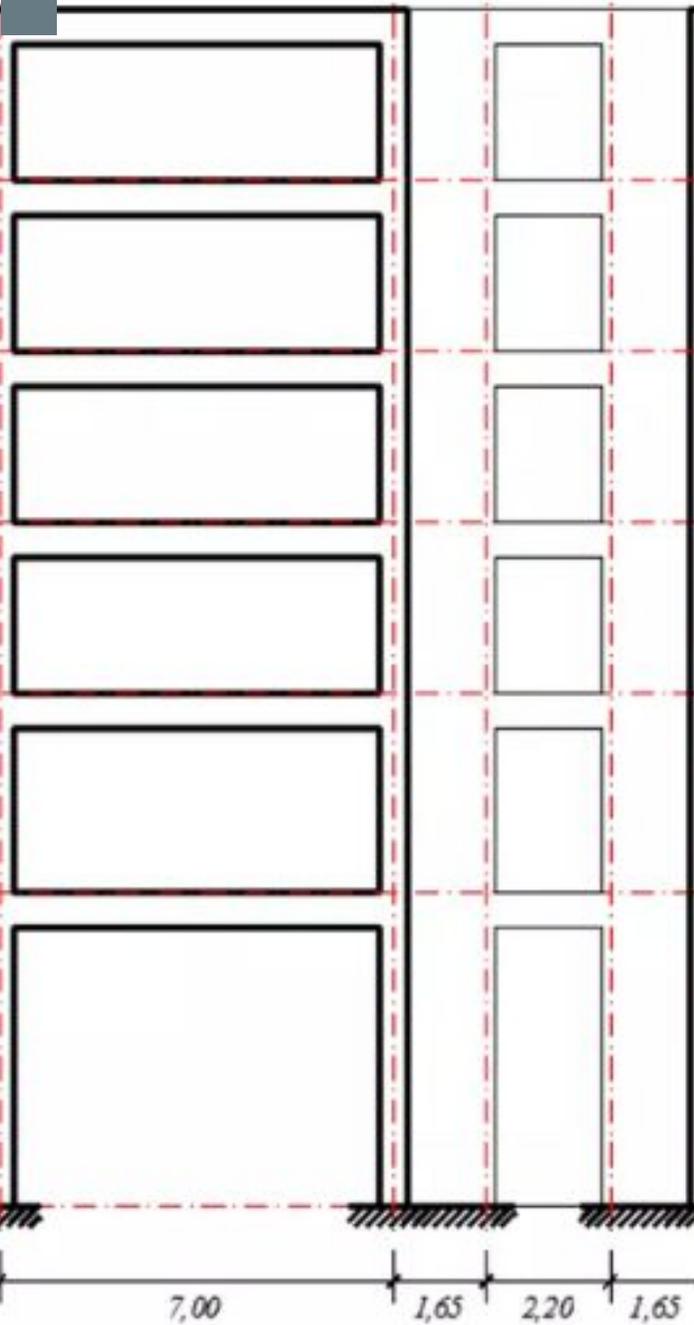
 **953620444**

RUC: 20600673310

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



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. 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: **“ESTRUCTURACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO DE EDIFICACIONES PARA PROYECTOS DE INGENIERÍA”**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

INFORMACIÓN

▪  **INICIO DEL EVENTO**

30 de Septiembre de 2023

▪  **HORARIO**

Sábados y domingos 3:00 pm – 7:00 pm

▪  **DURACIÓN**

5 sesiones

▪  **CERTIFICACIÓN**

40 HORAS académicas

▪  **MODALIDAD**

EN VIVO (Clases vía)





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 



Aula Virtual CACP PERÚ

BENEFICIOS DEL Aula Virtual CACP PERÚ



-  **INTRANET**
Donde podrás 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

TEMARIO

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

- Antecedentes arquitectónicos en edificios.
- Marco normativo nacional e internacional.
- Anteproyecto arquitectónico a estructuras

TEMA 02: ESTRUCTURACIÓN I

- Importancia de estructurar edificios
- Criterios de estructuración
- Estructuración en viviendas de concreto
- Estructuración de viviendas de albañilería
- Estructuración en edificios de departamentos

TEMA 03: ESTRUCTURACIÓN II

- Estructuración de Hoteles
- Estructuración de Módulos de colegios
- Estructuración de Hospitales Clínicas
- Predimensionamiento de elementos

TEMA 04: MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ETABS

- Necesidad o no de utilizar softwares de análisis.
- Etabs, instalación y generalidades.
- Taller de Modelamiento 3D.
- Definición y asignación de propiedades
- Control de desplazamientos

TEMA 05: DIMENSIONADO FINAL DE VIGAS Y LOSAS

- Necesidad o no de diseñar estructuras.
- Solución de cantidad de acero con solo cuantías.
- Dimensionado de vigas
- Dimensionado final de losas

TEMA 06: DIMENSIONADO FINAL DE ELEMENTOS

COLUMNAS Y PLACAS

- Dimensionado final de columnas
- Dimensionado final de placas
- Dimensionado final de cimentaciones
- Diseño de escaleras

TEMARIO

 **DOCENTE**



M.Sc. Ing. Edwar Abel Esteba Apaza

Máster en Ingeniería Estructural y de la Construcción. Universidad Politécnica de Catalunya BarcelonaTech - España.
Ingeniero Civil Colegiado. Universidad Nacional del Altiplano. Becario del PRONABEC y ganador de la beca Alianza del Pacífico. AGCI- Chile. Diplomado en Análisis Estructural. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Ingeniero de Estructuras en Carmen Inmuebles – Arequipa Perú. Especialista Estructural en Construcciones Conssegur S.A.C. - Perú. Profesor invitado en la Universidad Nacional de Barranca. Diversos proyectos en el área de estructuras a nivel nacional e internacional.

MEDIOS DE PAGO



CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE



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/. 5.00 por cada Transacción



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



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 CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ
918328041

PAGOS INTERNACIONALES CON:



A nombre de:

DNI: 44348728

MATERIALES FÍSICOS SIN COSTO: *SOLO A NIVEL NACIONAL



ENVÍOS A NIVEL INTERNACIONAL
CON COSTO ADICIONAL: **Serpost**
El Correo del Perú



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.