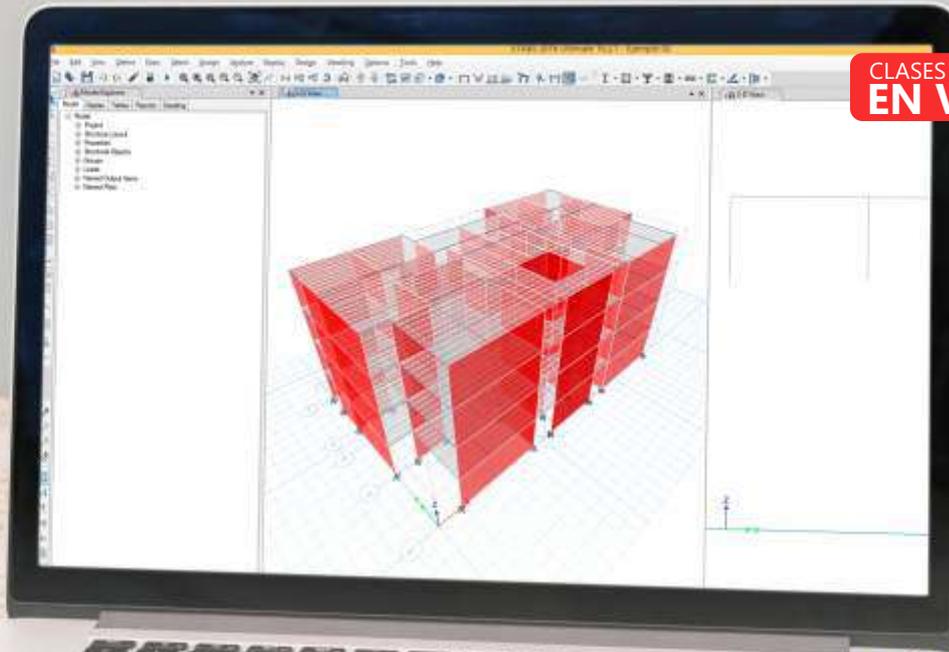


CLASES
EN VIVO



CURSO



CLASES VÍA



zoom

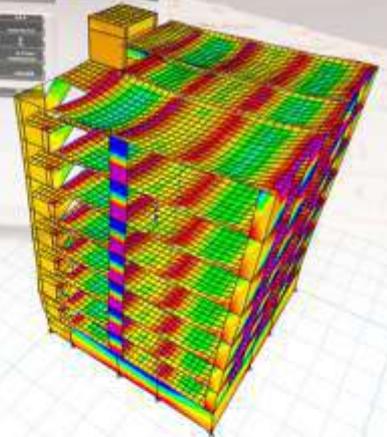
DISEÑO DE

CONCRETO ARMADO

EN ELEMENTOS SHELL:
LOSAS PLACAS Y CIMENTACIONES

EJEMPLO:

CLÍNICA CON SÓTANO



INICIO
SEPTIEMBRE

25



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



953620444 - 920029799



» PRESENTACIÓN

El curso dará la oportunidad a los asistentes de entender conceptos de la norma E-030 2018 en suelos y cimentaciones, conceptos básicos en la geotecnia sísmica, comportamiento del suelo ante cargas dinámicas, muros y cimentaciones, método de Seed Whitman y Mononobe Okabe y por último los ensayos de laboratorio.



» DIRIGIDO A

Gerentes y administradores de proyectos de la construcción y jefes de área. Ingenieros civiles y arquitectos residentes y supervisores de obras. Profesionales relacionados con proyectos constructivos. Bachilleres y estudiantes de Pregrado.

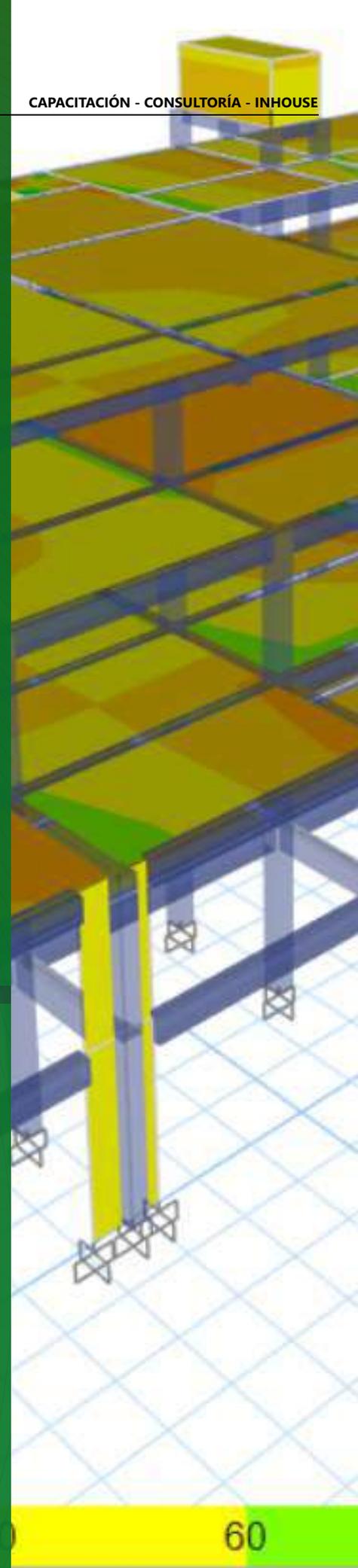


» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **"DISEÑO DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS SHELL: LOSAS PLACAS Y CIMENTACIONES DE UNA CLÍNICA CON SÓTANO"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  INICIO DEL EVENTO
25 DE SEPTIEMBRE DE 2021
-  MODALIDAD
ONLINE EN VIVO 
-  CERTIFICACIÓN
40 HORAS ACADÉMICAS
-  DURACIÓN
4 SESIONES
-  HORARIO
Sábados
9:00 am - 1:00

CLASES VÍA





HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS



MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.



MODALIDAD 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.

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:

DISEÑO DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS SHELL: LOSAS PLACAS Y CIMENTACIONES DE UNA CLÍNICA CON SÓTANO



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

TEMARIO



SÁBADO 25 DE SEPTIEMBRE DE 2021

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

- Criterios de diseño en elementos de concreto armado complejos.
- Nociones preliminares, mecanismo de adherencia
- Longitud de desarrollo del refuerzo
- Ganchos estándar, empalme de varillas.
- Paquetes de varillas, tuberías dentro del C°A°
- Introducción al análisis de láminas y cascaras



25 DE SEPTIEMBRE DE 2021

TEMA 02: CONSIDERACIONES ESPECIALES EN EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE C°A°

- Torsión en vigas
- Columnas esbeltas
- Modelamiento (SAFE).
- Análisis estructural de un nivel de piso (SAFE).
- Diseño de losas macizas unidireccionales
- Control de deflexiones



02 DE OCTUBRE DE 2021

TEMA 03: DISEÑO DE MUROS Y LOSAS MACIZAS

- Tipos y criterios de losas armadas en dos sentidos
- Diseño de Losas macizas bidireccionales.
- Esfuerzo mínimo en muros
- Diseño de muros de corte
- Diseño de muros de contención
- Criterios de estabilidad, drenaje.
- Muros de sótanos.



09 DE OCTUBRE DE 2021

TEMA 04: DISEÑO DE CIMENTACIONES

- Tipos de cimentaciones
- Diseño de zapatas aisladas
- Diseño de zapatas combinadas
- Diseño de platea de cimentación
- Introducción al diseño con pilotes.



16 DE OCTUBRE DE 2021



EXPOSITOR

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.



CURSO:

DISEÑO DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS SHELL: LOSAS PLACAS Y CIMENTACIONES DE UNA CLÍNICA CON SÓTANO



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



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

PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



MoneyGram
money transfer



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **44348728**

ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL:

A través de:



INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE CHIMBOTE



953620444 - 920029799 - 918343626

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL

