

ALBAÑILERÍA CONFINADA

ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICACIONES

SOFTWARES: **ETABS[®]** **SAFE[®]**

RNE - E.070

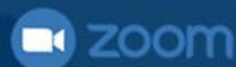
**ESPECIALIZACIÓN
PROFESIONAL**

EXCLUSIVA

 **INCLUYE
CERTIFICADO
FÍSICO Y DIGITAL**



TRANSMISIÓN:



EN VIVO 



ACCEDE HASTA

40%

DSCTO.

INICIO



02

FEBRERO



 www.cciingenieros.com



+51 980 444 791 / 941 851 196



Análisis y Diseño de una edificación tipo Vivienda de 4 Niveles con sistema estructural Mixto:
Albañilería confinada en un eje y Pórticos Resistentes en el otro Eje
empleando ETABS v19 y SAFE v16



PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE



**Mario Roberto
Olortegui Iglesias**
C.I.P. 135385

Ingeniero Civil, egresado de la Universidad Nacional del Santa, con experiencia en residencia y supervisión de Obras Públicas y privadas. Cuenta con Diplomado Internacional de Seguridad Industrial, Minera y Ambiental; Diplomado Internacional en Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA); Diplomado en Contrataciones del Estado –Ley 30225; Diplomado en Ingeniería Geotécnica, entre otros. Catedrático en Universidades locales y Nacionales en áreas de Civil3D, AutoCAD, S10 y Ms Project, Revit y Sketchut. Ponente en temas de Instalaciones Eléctricas, cimentaciones en edificaciones con SAFE, Diseño en albañilería con ETABS. Amplia experiencia como Ingeniero Jefe de Oficina Técnica, Residente y Supervisor de obras en proyectos de agua y saneamiento, viales y edificación. Desempeño de funciones en área de metrados, costos y valorizaciones en entidades públicas y Privadas.





CCI Ingenieros brinda la especialización profesional Exclusiva

ALBAÑILERÍA CONFINADA

(En vivo – 08 Sesiones + 01 Sesión GRATIS)

¡Edición limitada!

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO: 02 Febrero

DURACIÓN: 1 Mes (En vivo)

HORARIO:

Miércoles (4 Sesiones) :

(7:00pm - 9:00pm)

Viernes (4 Sesiones) :

(7:00pm - 9:00pm)

GRATIS

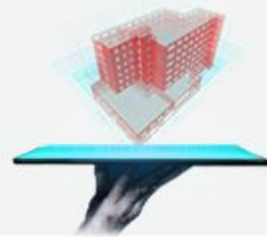
CERTIFICADO Y
CONSTANCIA DE
TEMARIO

Físico y Digital

Certificación de
Participación y/o
Aprobación del Curso de
especialización a nombre
del grupo CCI
INGENIEROS E.I.R.L.
80 HORAS ACADÉMICAS.

Lunes 28 Febrero: (7:00pm - 9:00pm) – Seminario Gratis





SESIÓN 01:

01. Aspectos Generales

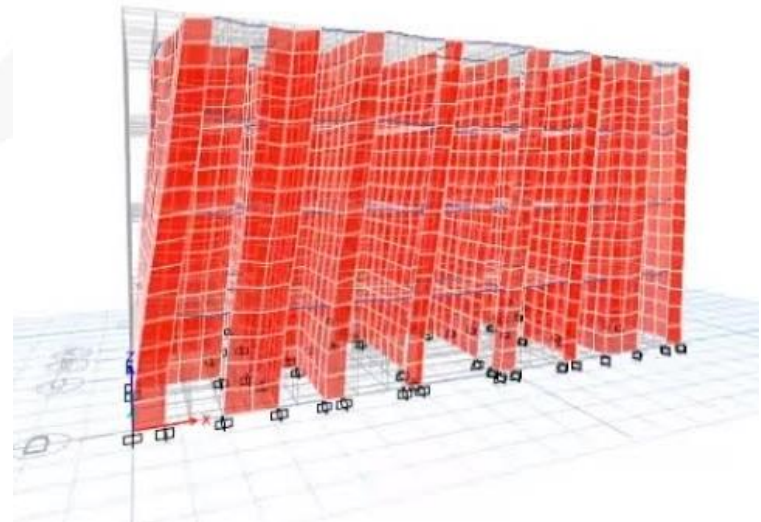
- Introducción y Antecedentes.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Los Sistemas de albañilería.

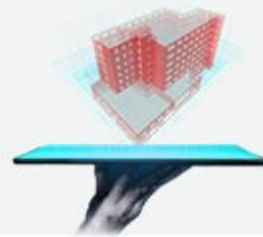
02. Estructuración

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

03. Cargas en la Edificación

- Cargas de Gravedad.
- Cargas Laterales.





SESIÓN 02: 04. Modelamiento Estructural – uso de ETAB 2016

- Propiedad de los Materiales.
- Dimensiones de los Elementos Estructurales.
- Modelado de la Edificación.
- Cargas de Gravedad.

SESIÓN 03:

Cargas Laterales por Sismo Estático

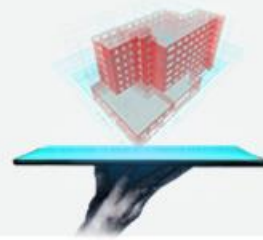
- Cargas Laterales por Sismo Dinámico.

SESIÓN 04:

Análisis Estructural con la norma E030

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





SESIÓN 05:

Diseño de Muros Albañilería confinada (E070)

- Verificación de esfuerzo axial.
- Verificación por aplastamiento.
- Verificación por fisuración.
- Resistencia al corte del edificio.

SESIÓN 06:

Diseño de Muros Agrietados de Albañilería confinada (E070)

- Diseño de columnas de confinamiento.
- Diseño de vigas soleras.

SESION 07:

Diseño de Muros Sin Agrietados de Albañilería Confinada (070)

- Diseño de columnas de confinamiento.
- Diseño de vigas soleras.



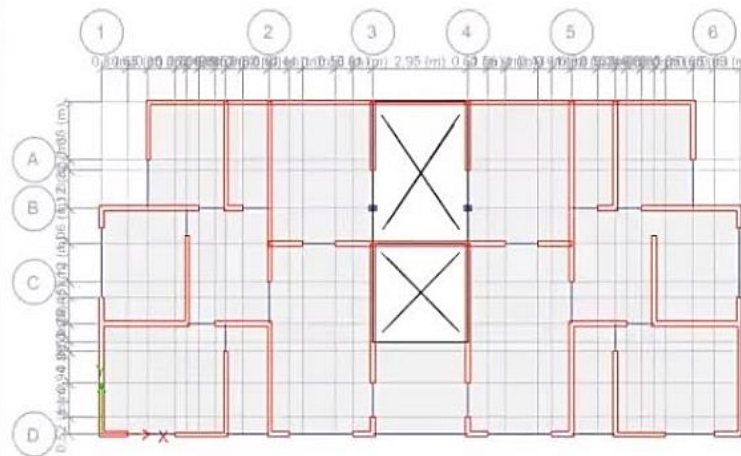
SESIÓN 08:

Diseño de la cimentación

- Zapata Aislada.
- Cimiento Corrido.

SESIÓN 09: (GRATIS)

Diseño de muros no Portantes.



ALBAÑILERIA CONFINADA

ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICACIONES

SOFTWARES:  

RNE - E.070



INCLUYE
CERTIFICADO
FÍSICO Y DIGITAL

ESPECIALIZACIÓN
PROFESIONAL

EXCLUSIVA



INVERSIÓN
S/500.00

ACCEDE A MÁS DE
40% DESCUENTO

INVERSIÓN PROMOCIONAL:

S/299

GRATIS

Envío de *certificado y constancia de temario* a domicilio (Perú)

Se grabarán todas las sesiones en vivo y el participante tendrá acceso a los videos descargables

CERTIFICADO

Físico y Digital
100 HORAS
ACADÉMICAS

MODALIDAD

Sesiones en vivo por la plataforma virtual
(www.cciingenieros.com)

Solicita la ficha de inscripción y datos bancarios por el siguiente medio de contacto:





PROCESO DE INSCRIPCIÓN

PASO 1

Solicita los DATOS
BANCARIOS y Ficha de
Inscripción

PASO 2

Llenar su FICHA DE
INSCRIPCIÓN (formato en
WORD)

PASO 3

Enviar su FICHA DE INSCRIPCIÓN y
Fotografía del VOUCHER del pago a:
Email: info@cciingenieros.com
o al WhatsApp
+51 941851196

PASO 4

Recibirá la confirmación de su
inscripción vía WhatsApp o
mediante un correo.