curso taller – en vivo

ceint

Diseño estructural de ALBAÑILERÍA

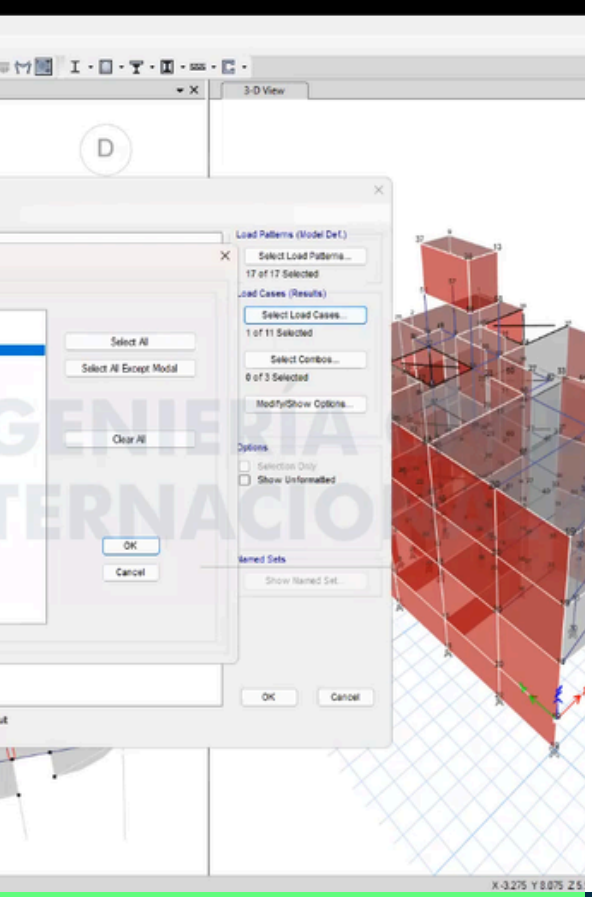
NTE E.030/2026

- NTE E.020
- NTE E.050
- NTE E.060
- NTE E.070



Un curso de
Alex Henrry
Palomino Encinas

Edificación de **5 niveles + cimentación**



Presentación

El curso abordará el análisis y diseño estructural de edificaciones de albañilería, integrando el modelamiento y la evaluación del comportamiento sísmico mediante ETABS, así como el diseño de los elementos estructurales y de los muros de albañilería conforme a la **normativa peruana aplicable.**

Se desarrollarán criterios de análisis, revisión de resultados y aplicación práctica de las normas NTE E.030-2026, E.020, E.050, E.060 y E.070, utilizando ejemplos reales para fortalecer las competencias técnicas de los participantes en el diseño de este tipo de edificaciones.

17
noviembre
2026

Invertirás

375 soles

109 USD

Duración

25 **horas**

Martes y Jueves

8:30 pm

Aprenderás

Inscripciones al
987 336 031

Definiciones Preliminares

Propiedades de Materiales
Cargas en la Edificación
Predimensionamiento de Elementos Estructurales
Criterios de Estructuración y Densidad de Muros

Aspectos Normativos

Parámetros de Diseño Sísmico
Peso Sísmico del Edificio
Diafragma Rígido y Semi Rígido
Irregularidades Estructurales
Combinación de Sistemas Estructurales
Análisis Sísmico Estático, FLE
Análisis Sísmico Modal Espectral, AMRE
Desplazamientos y Derivas

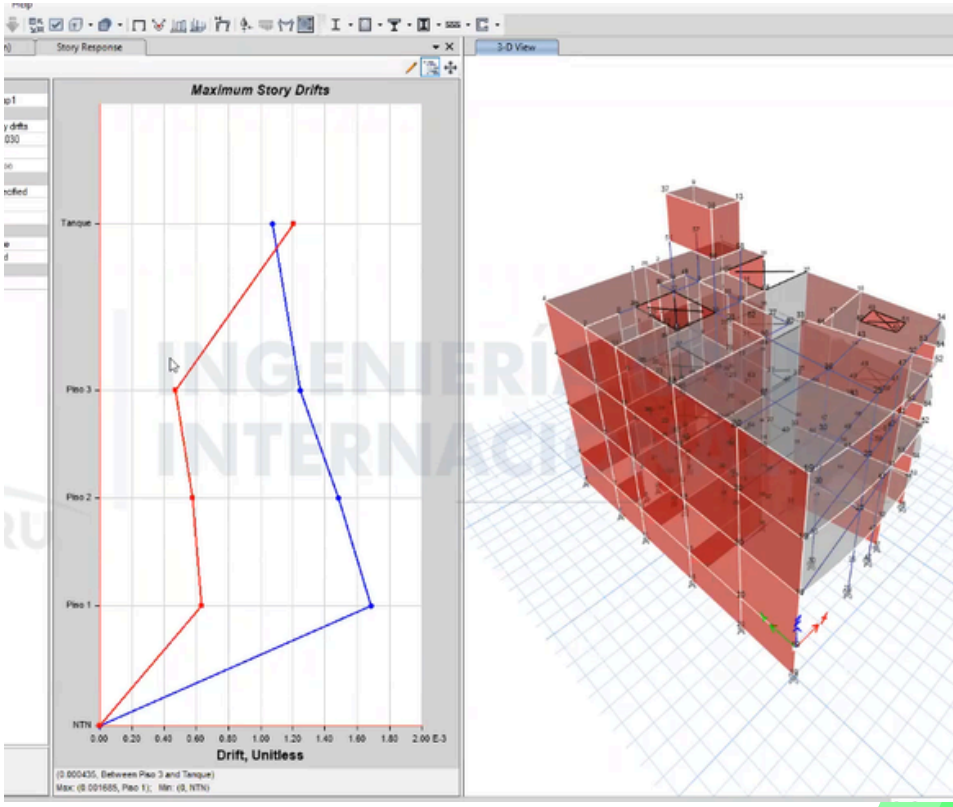
Diseño de la Superestructura

Combinaciones de Cargas para Diseño de Muros
Combinaciones de Cargas para Diseño de Elementos de Concreto
Agrietamiento en Muros
Necesidad de Refuerzo en Muros de Albañilería
Fuerzas de Diseño en Muros de Albañilería
Diseño de Elementos de Confinamiento
Diseño de Vigas y Columnas de Pórticos SMF
Diseño de Losas

ceint

Diseño de la Cimentación

Predimensionamiento de Cimientos Corridos
Predimensionamiento de Zapatas de Columnas
Cálculo y Asignación del Módulo de Balasto
Combinaciones de Cargas para Verificación de Presiones en el Suelo
Diseño del Espesor del Cimiento Corrido
Asentamientos Diferenciales
Diseño del Refuerzo en Zapatas de Columnas
Diseño de Alfeizares y Parapetos



Conocimientos Previos

Análisis y diseño estructural:
conocimientos básicos

Etabs y SAFE:
conocimientos básicos

SESIONES en VIVO zoom



Las clases se graban para ser **repasadas posteriormente** en nuestra **plataforma virtual.**

Monitoreadas en vivo mediante TeamViewer

INSCRIPCIONES

ceint

Un curso de
Alex Henrry
Palomino Encinas

Autor reconocido de **bibliografía especializada** en Ingeniería estructural.

Trainer Especializado en Ingeniería Estructural en **SOFTWARE CSI**

Desarrollador de **MUTIPLES aplicativos** para la ingenieria estructural

BCP — CEINTPERU SAC

Banco de Crédito del Perú

Cuenta corriente SOLES

245-2580771-0-39

Interbank — INTERBANK

Cuenta corriente SOLES

702-3005621692

Cuenta corriente **DOLARES**

702-3005621705

Código interbancario

003-702-003005621705-89

yape

907939734

PALOMINO ENCINAS

pagos internacionales

Aprende a modelar, analizar y diseñar **edificaciones de albañilería con ETABS y SAFE**, aplicando la normativa peruana vigente y criterios de **diseño sismorresistente.**

987 336 031

ceint