



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

CERTIFICADO

Otorgado a:

NAYELI GALVEZ RAMIREZ

Por haber participado en el curso de:

Estructuración, predimensionamiento y análisis sísmico de edificaciones

Con una duración de **37 horas lectivas**


en el periodo comprendido desde el día 30 de noviembre de 2024 hasta el día 18 de enero de 2025

N° EPASE77773-20250213

Fecha de expedición
13 de febrero de 2025




Fredy Zorrilla Bravo
Gerente General


Ing José Atalaya Villanueva
Instructor



VALIDADOR DE CERTIFICADO

Estructuración, predimensionamiento y análisis sísmico de edificaciones



CURSO TEÓRICO PRÁCTICO CON UNA DURACIÓN DE 37 HORAS LECTIVAS

ALUMNO: NAYELI GALVEZ RAMIREZ

CERTIFICADO POR PARTICIPACIÓN

TEMARIO:

MÓDULO N° 1: Introducción a la sismología y a la ingeniería sísmica

MÓDULO N° 2: Edificios sujetos a fuerzas laterales

MÓDULO N° 3: Conceptos de dinámica estructural

MÓDULO N° 4: Propiedades de los materiales y sistemas estructurales

MÓDULO N° 5: Criterios de estructuración de edificios

MÓDULO N° 6: Predimensionamiento de vigas y columnas

MÓDULO N° 7: Análisis Estático

MÓDULO N° 8: Análisis dinámico

MÓDULO N° 9: Diseño de elementos estructurales de concreto armado

MÓDULO N° 10: Diseño sísmico de un edificio empleando el ETABS

MÓDULO N° 11: Módulo adicional de Habilidades blandas

N° EPASE77773-20250213