



Escuela
Profesional de
**Ingeniería
estructural**



TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN INNOVADORA



Certificado de Aprobación

Otorgado por el Centro de Actualización y capacitación TEDI de manera coordinada con la Escuela Profesional de Ingeniería estructural, que reconocen a:

LUIS ENRIQUE ESQUIVEL GARCÍA

Por haber aprobado satisfactoriamente en el Curso Sincrónico

Análisis y Diseño de Elementos de Concreto Armado

Programa Académico de **32 Horas Lectivas** desarrollado en el período comprendido desde 18/06/2025 hasta el 13/08/2025



Fredy Zorrilla Bravo

Secretario General de Registros Académicos

N° ADEAC78415-02-203

Fecha de Expedición
16 de agosto de 2025



VALIDADOR DEL
CERTIFICADO



Escuela Profesional de Ingeniería estructural

Aquí adquirirás habilidades avanzadas en diseño, análisis y cálculo estructural, bajo normas locales e internacionales. Esto te permitirá enfrentar retos estructurales complejos y desarrollar proyectos con altos estándares, preparándote para sobresalir en el área de la ingeniería estructural.

Curso:	Análisis y Diseño de Elementos de Concreto Armado
Modalidad:	Curso Sincrónico
Programa Académico:	32 horas lectivas
	Módulo 01: Introducción al Concreto Armado Módulo 02: Fundamentos de Flexión en Elementos de Concreto Armado Módulo 03: Análisis y Diseño de Vigas Simplemente Armadas Módulo 04: Diseño de Vigas Doblemente Armadas Módulo 05: Diseño por Fuerza Cortante Módulo 06: Diseño de Columnas de Concreto Armado Módulo 07: Diseño de Losas de Concreto Armado Módulo 08: Diseño de Cimentaciones Módulo 09: Uso de Software en el Diseño de Elementos de Concreto Armado Módulo 10: Refuerzo y Detallado en Planos Módulo 11: Requerimientos de elementos con responsabilidad sísmica Módulo 12: Proyecto Final y Conclusiones Módulo 13: Habilidades blandas para la gestión de proyectos de construcción
Calificación alcanzada:	70 puntos de 100
Grado Certificativo:	Certificado de Aprobación

Certificado de Aprobación

La Secretaría del **Centro de Actualización y capacitación TEDI** certifica la autenticidad del presente documento, expedido por nuestra institución educativa online y sus autoridades competentes, conforme a nuestros estándares académicos y profesionales.

Mediante este certificado se acredita que el inscrito ha cumplido con los requisitos de evaluación y formación del programa. Mediante este certificado se acredita que el inscrito ha cumplido con los requisitos de evaluación y formación del programa académico, diseñado para el desarrollo de competencias laborales en tópicos técnicos específicos o habilidades clave aplicadas al ejercicio profesional. Se valida su **Suficiencia en la Asimilación Teórica y en la Ejecución Práctica** de los contenidos abordados, destacando su capacidad para aplicar criterios técnicos y herramientas especializadas en entornos reales de la industria.



CENTRO DE
ACTUALIZACIÓN
Y CAPACITACIÓN

Nacionalidad:	México
Tipo de Documento	RFC
Número de Documento:	EUGL010619GY1
Fecha de emisión:	16 de agosto de 2025
Libro Digital:	02
Folio:	203
Registro:	N° ADEAC78415-02-203



Ing. Abel Max Julcarima Espiritu
Instructor TEDI