



Escuela Profesional de  
Ingeniería estructural

TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN INNOVADORA

El Centro de Actualización y capacitación TEDI confiere el siguiente:

# Certificado de Alto Rendimiento

El cual cumple con los altos estándares de la Escuela Profesional Ingeniería estructural, que reconocen a:

## DIEGO ALBERTO HERRERA HURTADO

Por su dedicación y compromiso mostrados 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



Abigail Panta Alvarado

Director Administrativo del Centro de Actualización y  
Capacitación TEDI (CAC TEDI)



N° ADEAC78410-02-198

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.

<b>Curso:</b>	Análisis y Diseño de Elementos de Concreto Armado
<b>Modalidad:</b>	Curso Sincrónico
<b>Programa Académico:</b>	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	
<b>Calificación alcanzada:</b>	80 puntos de 100
<b>Grado Certificativo:</b>	Certificado de Alto Rendimiento

## Certificado de Alto Rendimiento

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.

El presente certificado se otorga a quienes han demostrado un dominio avanzado de los contenidos, **Superando Significativamente los Estándares Mínimos de Desempeño**. Se valida la capacidad analítica, la precisión en la resolución de problemas técnicos y la aplicación eficiente de metodologías y software especializado en escenarios reales. El estudiante de esta categoría exhibe competencias superiores en su especialidad.



CENTRO DE  
ACTUALIZACIÓN  
Y CAPACITACIÓN

<b>Nacionalidad:</b>	Perú
<b>Tipo de Documento:</b>	DNI
<b>Número de Documento:</b>	74307226
<b>Fecha de emisión:</b>	16 de agosto de 2025
<b>Libro Digital:</b>	02
<b>Folio:</b>	198
<b>Registro:</b>	N° ADEAC78410-02-198



Ing. Abel Max Julcarima Espiritu  
Instructor TEDI