



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:

LUIS ENRIQUE ESQUIVEL GARCÍA

Por su dedicación y compromiso mostrados en el Curso Sincrónico

Elaboración de Hojas de Cálculo con PTC Mathcad y Maple

Programa Académico de **32 Horas Lectivas** desarrollado en el período
comprendido desde 03/09/2025 hasta el 18/10/2025



Fredy Zorrilla Bravo

Secretario General de Registros Académicos



Abigail Panta Alvarado

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



N° EHCMM87738-02-565

Fecha de Expedición
31 de octubre 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.

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.



Curso:	Elaboración de Hojas de Cálculo con PTC Mathcad y Maple
Modalidad:	Curso Sincrónico
Programa Académico:	32 horas lectivas
<p>Módulo 01: Introducción a PTC Mathcad Prime, Excel y Python</p> <p>Módulo 02: Tablas, vectores y matrices</p> <p>Módulo 03: Operadores de comparación y gráficos</p> <p>Módulo 04: Calculo simbólico</p> <p>Módulo 05: Programación</p> <p>Módulo 06: Aplicaciones I</p> <p>Módulo 07: Aplicaciones II</p> <p>Módulo 08: Aplicaciones III</p> <p>Módulo 09: Módulo adicional de Habilidades blandas</p>	
Calificación alcanzada:	80 puntos de 100
Grado Certificativo:	Certificado de Alto Rendimiento

Nacionalidad:	México
Tipo de Documento:	RFC
Número de Documento:	EUGL010619GY1
Fecha de emisión:	31 de octubre de 2025
Libro Digital:	02
Folio:	565
Registro:	N° EHCPMM87738-02-565



Ing. Abel Max Julcarima Espiritu
Instructor TEDI