



MTRO. EBER PÉREZ ISIDRO

**RESPONSABLE DEL LABORATORIO DE HIDRÁULICA Y
PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO DEL
ÁREA ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO**

E-Mail: eber_perez@uaeh.edu.mx

Formación académica:

- Doctorado inter institucional CUMex (en proceso).
- Maestría en Ingeniería Estructural.
- Licenciatura en Ingeniería Civil.

Estudios complementarios:

- Técnico en construcción.

Puestos académicos:

- Responsable del laboratorio de Hidráulica del Área Académica de Ingeniería.
- Integrante del Grupo de Investigación Análisis de Riesgos e Infraestructura Civil para su Mitigación
- Profesor investigador.

Áreas de interés:

- Ingeniería estructural, especialmente en el área de diseño sísmico, viento, explosiones, organización, planificación y dirección de equipo humano mediante la evaluación, gestión, desarrollo de proyectos y actividades gerenciales en servicio de técnico-administrativo.

Líneas de investigación:

- Ingeniería estructural.
- Elemento Finito.
- Diseño por viento.
- Ingeniería Hidráulica.

Cursos:

- Competencias pedagógicas para la práctica docente por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- User Certified por AUTODESK AUTOCAD.
- Participación en curso de túnel de viento por BID360° BURO DE INGENIERÍA Y DISEÑO.

Afiliaciones:

- Colegio de Ingenieros Civiles de Hidalgo.

Proyectos de investigación:

- Estudios de edificios de gran altura empleando el sistema Outrigger Truss y disipadores histereticos a partir del análisis tiempo-historia.

Publicaciones de Artículos y Documentos:

No. de Trabajo	Trabajo	Tipo de Publicación	Año
3	Meza Espinoza, J. S., Navarro Gómez, H. I., Pérez Isidro, E., & Pineda M., J. O. (2015). Comparativa de resultados en el uso de espumantes para recuperación de Cobre y Molibdeno (Cu-Mo). Publicado.	Arbitrado	2015
2	Pérez Isidro, E. (2014). Estudios de edificios de gran altura empleando el sistema Outrigger Truss y disipadores histereticos a partir del análisis tiempo-historia. IX Catedra Nacional de Ingeniería Civil "Emilio Rosenblueth".	Memorias en extenso	2014
1	Juárez Luna, G., & Pérez Isidro, E. (2011). Análisis y modelado de vigas prismáticas sujetas a explosiones. Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica (Aguascalientes) de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica.	Arbitrado	2011