



Dirección de Medios de Comunicación Boletín No.434 24 de julio de 2024

Con taller práctico de revisión de daños postsismos, el Centro INAH Puebla refuerza el conocimiento de su personal

- Se organizó con el Colegio de Ingenieros Civiles de la entidad y fue impartido por el experto en evaluación y rehabilitación de estructuras, Hugo Ferrer Toledo
- Capacitó a especialistas adscritos al Centro INAH, miembros del Colegio de Ingenieros, personal del Ayuntamiento de Puebla y público en general

Puebla, Pue.- A fin de reforzar los conocimientos y habilidades de especialistas en la revisión de daños estructurales causados por sismos, y contribuir a la preservación del patrimonio arquitectónico de la entidad, el director del Centro INAH Puebla, Manuel Villarruel Vázquez, y el presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Puebla, Enrique García Fuentes, organizaron el 22 de julio de 2024, el "Taller Práctico Revisión Básica por Daños Postsismo", con un componente teórico efectuado en el <u>Museo Regional de Puebla</u>, y otro práctico realizado en dos casonas del <u>Centro Histórico</u> de la urbe patrimonial.

Organizado por la Secretaría de Cultura del Gobierno de México, a través del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) en Puebla, se impartió de manera gratuita a las y los arquitectos adscritos de la sección de Monumentos Históricos del Centro INAH, del Colegio de Ingenieros y del ayuntamiento, así como al público en general.

La actividad estuvo a cargo del investigador de la Universidad del Estado de Oklahoma, Hugo Oswaldo Ferrer Toledo, experto en la evaluación y rehabilitación de estructuras afectadas por sismos, quien abordó los temas: "Sismicidad y peligro sísmico", "Sistemas estructurales", "Movimiento sísmico en la ciudad de Puebla", "Problemas asociados a malas estructuraciones", "Identificación de daños en estructuras y cimentaciones" y "Ejemplos de formatos de evaluación".

El último módulo, "Visita y evaluación de un inmueble", se desarrolló como sesión práctica, en el primer cuadro de la capital poblana.

Ferrer Toledo es ingeniero civil y maestro en Estructuras, egresado de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), con doctorado en Sismología por el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma





de México. Ha sido profesor en las áreas de ingeniería estructural y de ingeniería geotécnica, para las carreras Ingeniería Civil y Arquitectura de distintas universidades.

También, en diferentes centros de estudio, ha impartido cursos relacionados con el riesgo sísmico y la vulnerabilidad estructural, incluso, ha sido invitado como instructor, por el Instituto de Ingeniería de la UNAM.

Se desempeñó como decano de ingenierías de la UPAEP, teniendo a su cargo las 12 carreras, entre ellas las de Ingeniería Civil e Ingeniería Aeroespacial. Desde febrero de 2022, está incorporado a la Universidad del Estado de Oklahoma, como profesor del Colegio de Ingeniería, Arquitectura y Tecnología.

En su experiencia profesional ha realizado consultoría relacionada al cálculo y diseño estructural, riesgo sísmico, geotecnia y dinámica de suelos, para diferentes instancias públicas y privadas. Es coautor de mapas de riesgo sísmico, entre los que destacan los del Centro Histórico de la Ciudad de Puebla, el Mapa de Riesgo Sísmico 2017 para San Andrés Cholula y el del Istmo de Tehuantepec.

---00000---

Síguenos en:
Facebook: <u>@inahmx</u>
X Corp: <u>@INAHmx</u>
Instagram: <u>@inahmx</u>
YouTube: <u>INAH TV</u>
TikTok: <u>@inahmx</u>

Sitio web: inah.gob.mx