

# ENGINEERING CHALLENGE 2022

Estudiantes de los últimos dos semestres de la licenciatura en Ingeniería Civil, de los posgrados de Ingeniería Estructural e Ingeniería Geotécnica de la UNAM, tuvieron la oportunidad de participar en la tercera edición del Engineering Challenge 2022 que tuvo lugar el 27 y 28 de septiembre.

Los objetivos del concurso fueron: darles la oportunidad a los concursantes de trabajar en casos y problemas reales sobre sistemas de anclajes post instalados; fomentar la vinculación entre los estudiantes y las empresas de la industria de la construcción; e impulsar el trabajo en equipo, considerando la integridad, el compromiso, la decisión y la responsabilidad, entre otros factores. Siempre dentro de la sana competencia. Y por supuesto, también se buscó promover el uso de los sistemas de anclajes post instalados en México como soluciones estructurales eficientes y prácticas.

En esta ocasión participaron siete equipos con tres integrantes cada uno. Cada integrante del equipo ganador recibió un Medidor Láser PD-E.

Para esta tercera edición del Engineering Challenge, Hilti contactó al Instituto de Ingeniería de la UNAM a través del Dr. Sergio Alcocer de la Coordinación de Ingeniería Estructural, que forma parte de la Subdirección de Estructuras y Geotecnia.

Hilti es una empresa innovadora con sedes en todo el mundo; uno de sus objetivos es lograr que el trabajo de la construcción sea rápido, sencillo y seguro; además de los productos, sistemas, *software* y servicios innovadores que desarrollan día con día; por ello, esta empresa representa una oportunidad para que nuestros estudiantes conozcan las nuevas tecnologías, participen de proyectos con un enfoque práctico y se puedan integrar de manera más eficiente a la industria de la construcción. |