



TOMA DE PROTESTA DEL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Karen Fernanda Gutiérrez Cárdenas

El pasado 12 de noviembre de 2025, se llevó a cabo la toma de protesta del capítulo estudiantil de licenciatura del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, oficiada por la delegación regional.

La ponencia magistral estuvo a cargo del Ing. Iván Castañeda quien abordó de manera muy práctica el comportamiento del suelo ante cargas estructurales, explicando que el asentamiento total suma deformaciones inmediatas, por consolidación y secundarias. Sin embargo, hizo un gran hincapié en el asentamiento diferencial, el cual provoca hundimientos desiguales debido a la heterogeneidad del terreno o cambios de humedad. Esto lo vinculó con el fenómeno del estado límite de servicio, donde definió y explico cada una (estado límite, límite de servicio y evaluación de la seguridad estructural), advirtiéndole que rebasarlos genera graves daños estructurales y económicos. Para evitarlo, remarco que los modelos de cálculos deben estar fuertemente vinculados con ensayos de campo y laboratorio. Finalmente recordó a la audiencia que siempre deberá haber un criterio ingenieril y con medidas de prevención, cómo también el mejoramiento del suelo o monitoreo constante para garantizar la seguridad de la obra.

Añadiendo a esta excelente ponencia magistral, durante el evento también se tuvo la toma de protesta de la nueva mesa directiva del capítulo estudiantil de la SMIG en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. Fue un momento muy emotivo y significativo donde se vio lo que se trabajó en la gestión anterior y lo que está por verse con los nuevos representantes que se comprometieron formalmente a impulsar el desarrollo académico y la difusión de la ingeniería geotécnica, consolidando así un vínculo invaluable entre nuestra comunidad de estudiantes y los profesionales del gremio.



