

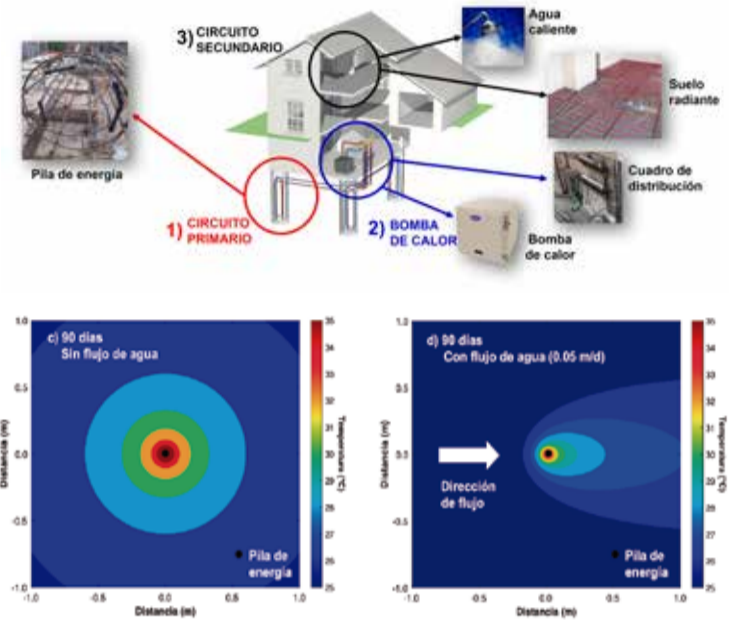
Conferencia Magistral dentro del marco de la Toma de Protesta del Capítulo Estudiantil de la División de Estudios de Posgrado de la FI - UNAM

Estructuras termoactivas y la importancia del flujo de agua en su diseño

PONENTE



Dra. Norma Patricia López Acosta



Secretaria Académica e Investigadora Titular del Instituto de Ingeniería de la UNAM. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores SNI-Nivel 1. Es Ingeniera Civil por la Universidad Veracruzana (1994) con Maestría y Doctorado en Ingeniería por el Posgrado de Ingeniería UNAM. Posdoctorado en París, Francia (2011). Dicta clases en la Facultad de Ingeniería y en el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM. Preside el Comité Técnico Nacional Flujo de agua en Suelos de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG). Es Secretaria del Comité Técnico Internacional ISSMGE-TC201 Dykes and levees. Es miembro del Comité Técnico Internacional ISSMGE-TC308 Energy Geotechnics. Fue Vicepresidenta de la SMIG (2015 - 2016) y Coordinadora de Geotecnia del Instituto de Ingeniería de la UNAM (2017-2020). Ha recibido distintos premios y reconocimientos, entre ellos el Premio Manuel González Flores 2010 en Investigación por la SMIG. Representó a los Jóvenes Geotecnistas mexicanos por la SMIG, en Osaka, Japón en 2005. Ha participado en distintos proyectos de ingeniería relacionados con bordos de protección, excavaciones, nivelación de edificios, túneles de drenaje, estudios para el Sistema de Transporte Colectivo Metro, el Nuevo Aeropuerto Internacional de México, la Nueva Terminal del Aeropuerto Internacional de Puerto Vallarta, entre otros. Su investigación incluye los temas: flujo de agua en suelos saturados y no saturados, propiedades térmicas e hidráulicas de suelos, estructuras termoactivas como pilas de energía, pilotes de control, consolidación con vacío, entre otros. Ha dado conferencias en numerosos eventos académicos en Argentina, Australia, Bolivia, Canadá, Colombia, Corea, Escocia, Estados Unidos, Francia, Islandia, Japón, México, Países Bajos, Perú, Suiza y Venezuela.



Registro formato presencial: <https://forms.gle/ckKojzAcWQtEuJip9>

Transmisión en línea: <https://streaming.iingen.unam.mx>



16:00 h

CAMBIO DE SEDE

**Auditorio José Luis Sánchez Bribiesca
Torre de Ingeniería, UNAM**



HÍBRIDO

CUPO LIMITADO



SIN COSTO



ABIERTO AL PÚBLICO EN GENERAL



REGISTRO PREVIO NECESARIO



Informes: 55 56 77 37 30 Horario de atención: 9:00 a 17:00 h