

C.E. SMIG ITI III

PLAN DE TRABAJO

SOCIEDAD
MEXICANA DE
INGENIERIA
GEOTECNICA





OBJETIVOS ESPECIFICOS DE LOS CE

- Colaborar con la SMIG en la difusión de la ingeniería geotécnica entre la comunidad universitaria.
- Fomentar la participación de los estudiantes entre los temas relacionados con la ingeniería geotécnica, a través del servicio social, prácticas profesionales y líneas de investigación para la producción de tesis de licenciatura y material científico.





OBJETIVOS

GENERALES DE LOS CE

- Motivar la participación de la comunidad universitaria en el área del conocimiento de la ingeniería geotécnica.



Mesa Directiva

2024-2025



Martin Ramos
Ocoteno
Presidente



Uriel Gonzalez
Mendoza
Visepresidente



David Martinez
Mendoza
Secretario



Estrella Cruz
Guadarrama
Tesorero



Linda Sarabia
Camacho
Dir. Brigadas

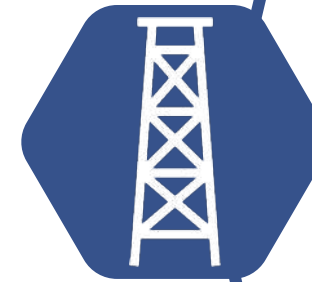
ACTIVIDADES REALIZADAS



PRÁCTICA ACADÉMICA POZO A CIELO ABIERTO (PCA) 15 - 17 DE MARZO

El pasado mes de marzo se llevo a cabo la paractica de PCA. Durante la actividad, se recolectaron muestras alteradas e inalteradas de suelo con el objetivo de realizar ensayos en el laboratorio y así obtener las propiedades índice y mecánicas.

ACTIVIDADES REALIZADAS



PRÁCTICA ACADÉMICA SONDEO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR (SPT) 11 DE ABRIL

El pasado mes de abril, se llevó a cabo el Sondeo de Penetración Estándar (SPT) por parte de la empresa LIEC. Durante esta actividad, recuperamos muestras de suelo para identificar su tipo y definir la estratigrafía en campo. Esta práctica académica permitió reforzar los conocimientos de la materia de Mecánica de Suelos.

ACTIVIDADES REALIZADAS



CAPACITACIÓN PARA USO DE LA MAQUINA TRIAXIAL 12 DE ABRIL

Miembros del CE SMIG ITI3 asistieron a una capacitación impartida por la empresa Antares sobre el uso de la máquina triaxial. Esta máquina permitirá continuar con las pruebas de laboratorio de las muestras de suelo extraídas en Hueytamalco, Puebla, proporcionando un enfoque práctico a las pruebas mecánicas del suelo.

ACTIVIDADES REALIZADAS



CONOCE-TEC **Promoción de la oferta** **educativa** **16 y 17 de abril**

El CE SMIG tuvo una destacada participación, fomentando el interés de los jóvenes en formar parte de nuestra institución. Gracias al esfuerzo conjunto y la gran pasión de nuestros miembros, los estudiantes de nivel medio superior recibieron una introducción sobre nuestras actividades como institución y como capítulo.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS



PARTICIPACIÓN EN LOS CONCURSOS DE LA SMIG 4 Y 5 DE SEPTIEMBRE CDMX



**Sexta Olimpiada SMIG
2024**



**Tercer Concurso Geomuros
2024**

ACTIVIDADES PROGRAMADAS



ESTABLECIMIENTO DE CONVENIOS CON EMPRESAS DE GEOTECNIA



Organizar visitas de obra y ponencias.



Facilitar la interacción de los estudiantes con profesionales del sector.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS



FOMENTAR EL INTERÉS EN LA GEOTECNIA



Destacar la importancia de las prácticas de campo, como el Pozo a Cielo Abierto (PCA).



Mostrar ejemplos y beneficios de estas prácticas.



Crear grupos de apoyo para estudiantes de mecánica de suelos I y II



Compartir apuntes, guías y materiales de estudio para mejorar el entendimiento en áreas de geotecnia.



ACTIVIDADES PROGRAMADAS



AMPLIACIÓN DE CONOCIMIENTOS



Organizar charlas con especialistas y empresas sobre la geotecnia



Crear una exhibición fotográfica en las instalaciones del tecnológico para destacar proyectos y trabajos de geotecnia.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS



COLABORACIÓN CON OTROS CAPÍTULOS ESTUDIANTILES



Buscar sinergias y colaboraciones con otros capítulos para un crecimiento conjunto.



Esforzarnos como capítulos para adquirir conocimientos de todas las áreas de ingeniería civil



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

SIGAMOS CONOCIENDO LOS SECRETOS DEL SUELO

 smig.iztapalapa3@gmail.com

 [smig_iztapalapa3](https://www.instagram.com/smig_iztapalapa3)

 [CE SMIG TECN M Iztapalapa III](https://www.facebook.com/CE-SMIG-TECNM-Iztapalapa-III)