



CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LA ESIA ANTE LA SMIG

2024



¿QUIÉNES SOMOS?



El Capítulo Estudiantil es una **organización** de **estudiantes** de la ESIA Zacatenco que son el vínculo con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, con el fin de **obtener el beneficio y recursos sin fines de lucro** para toda la comunidad estudiantil, renunciando así al beneficio propio de la mesa directiva.



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



MISIÓN



Ser una asociación capaz de ampliar el conocimiento, manteniendo una comunidad autodidacta y ambiciosa que comprenda la importancia moral y, persiga los mismos objetivos e ideales de aprendizajes para que trascienda de generación en generación.

Difundir la Geotecnia y generar el gusto por la misma entre los estudiantes de Ingeniería Civil y áreas afines, mediante la organización y asistencia de: conferencias, visitas técnicas, grupos de estudio, concursos, entrega gratuita de material, préstamo de libros en biblioteca CE-ESIA-SMIG, simposios, coloquios, mesas redondas y reuniones nacionales. Motivando la participación de la comunidad estudiantil y el cuerpo docente.

VISIÓN

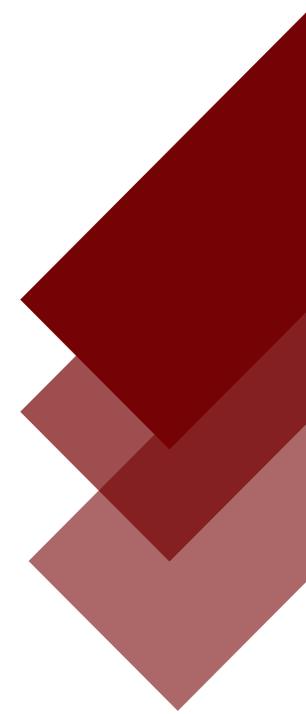


“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



ESTRUCTURA MESA DIRECTIVA



“Desde los cimientos
de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG





ING. CARLOS GARCÍA ROMERO
Tutor del Capítulo Estudiantil



FERNANDA MACEDONIO ALVAREZ
Presidente



JERF GÓMEZ ARANGO
Vicepresidente



JUAN HERNÁNDEZ CABRERA
Secretario



ARISTIDES CORTÉS SALAZAR
Tesorero



YAIR ARRIAGA CASTILLO
Vocal I



MONSERRAT ENDOQUI HEREDIA
Vocal II



XIMENA ROJAS LÓPEZ
Vocal III

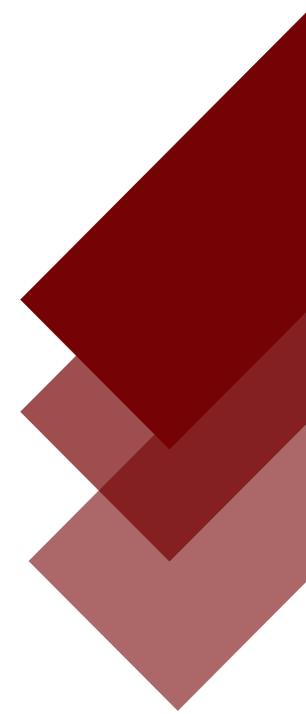


“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL INTERNA



“Desde los cimientos
de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG





Capacitación

- Encargado de reclutar integrantes al CE ESIA SMIG. Proceso de afiliación.
- Inducir y preparar a los nuevos integrantes del equipo de trabajo.
- Búsqueda de visitas técnicas, conferencias, cursos y/o talleres para gestión del CE ESIA SMIG y así brindárselo a la comunidad estudiantil
- Búsqueda de beneficios para la CE ESIA SMIG.

Jefe de área: **FERNANDA MACEDONIO ALVAREZ**



"Desde los cimientos
de la enseñanza"

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Comunicación Social



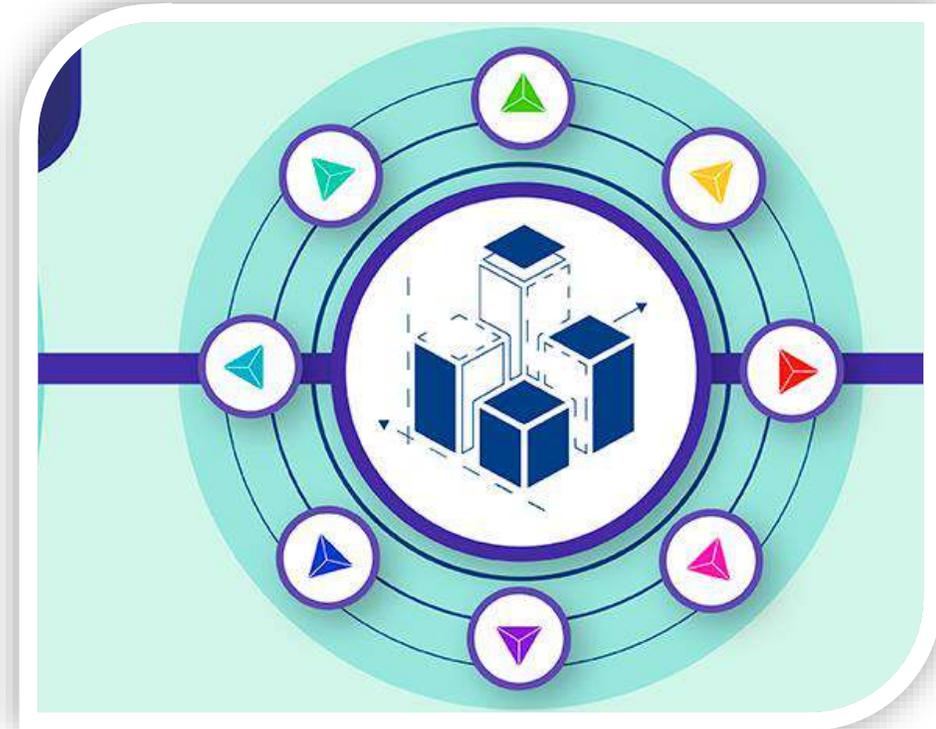
- **Diseñar flyers** informativos de los eventos a realizar por las distintas coordinaciones del CE-ESIA-SMIG (**cursos, conferencias, visitas técnicas o asesorías y asistencia a eventos organizados por la SMIG**).
- Elaboración de **Geodatos**.
- **Difusión** de los proyectos o información relevante mediante redes sociales.
- Interacción con la comunidad ayudando a solucionar sus inquietudes dándole respuesta a los comentarios y mensajes de las redes sociales.
- **Actividades de interacción** (Quiz, test, preguntas para sondeos de temas de interés, etc.).

COORDINADOR 1: **YAIR CASTILLO ARRIAGA**

COORDINADOR 2: **MONSERRAT ENDOQUI HEREDIA**

Conferencias

- Contactar ponentes.
- Nombrar tema a tratar.
- Coordinar fechas, horarios y locaciones.
- Definir evento presencial o en línea.
- Coordinar medios a utilizar.
- Coordinar público a quien va dirigido.
- Realizar planeación y ejecución de la conferencia propuesta.



Jefe de área: **ARISTIDES CORTÉS SALAZAR**



"Desde los cimientos
de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Cursos y talleres

Los cursos y talleres son valiosos para fortalecer el conocimiento de la comunidad estudiantil ya que les proporcionan las nociones y habilidades básicas necesarias para abordar desafíos y/o problemas geotécnicos, todo esto con el fin de garantizar la seguridad y estabilidad de diversas estructuras en múltiples condiciones del suelo.



Jefe de área: **JUAN HERNÁNDEZ CABRERA**



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Cursos y talleres

- Contactar con ponentes.
- Nombrar tema o programa a tratar.
- Coordinar público a quien va dirigido.
- Coordinar fechas, horarios y locaciones.
- Definir evento presencial o en línea, así como el cupo.
- Coordinar medios a utilizar.
- Realizar planeación y ejecución del curso o taller propuesto.



Jefe de área: **JUAN HERNÁNDEZ CABRERA**



“Desde los cimientos
de la enseñanza”

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG





Visitas Técnicas

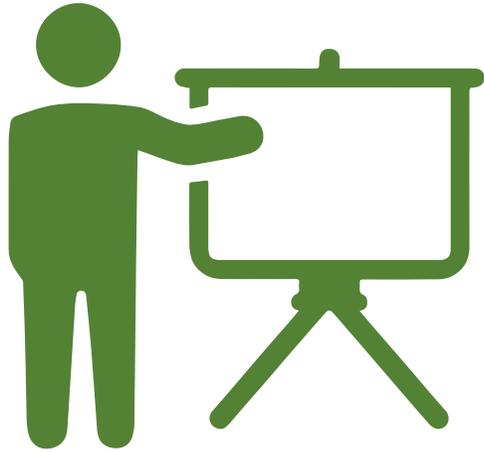
- Proponer lugares de interés.
- Gestionar visita al sitio de interés por parte de un grupo de estudiantes.
- Diseño y Administración de formularios para miembros interesados.
- Formular respuestas y requerimiento del equipo de seguridad a utilizar durante la actividad.
- Planear actividades a desarrollar dentro del lugar.
- Coordinar disciplina dentro del grupo.



Jefe de área: **XIMENA ROJAS LÓPEZ**

"Desde los cimientos
de la enseñanza"

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Apoyo Académico

- Organizar a los asesores voluntarios mediante reuniones generales de trabajo.
- Definir asesoría teórica o práctica en laboratorio.
- Agendar fechas, horarios y locaciones
- Coordinar recursos materiales a utilizar.
- Calendarizar temas según evolución semestral.
- Proponer temas a impartir según calendario realizado.
- Definir modalidad del evento (presencial o en línea).
- Conformar audiencia a través de distintas herramientas.

Jefe de área: **JERF GÓMEZ ARANGO**



"Desde los cimientos
de la enseñanza"

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



PLAN DE TRABAJO

2024



"Desde los cimientos
de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Descripción general

Buscamos *impulsar, desarrollar, nutrir y consolidar* los **conocimientos** pertenecientes al área de **geotecnia** en conjunto con el **crecimiento académico y profesional** de la comunidad estudiantil de la **Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura unidad Zacatenco**, con el implemento de los diferentes recursos expuestos antes, además de realizar diversas actividades con otras universidades y empresas dedicadas a la ingeniería geotécnica, tratando de obtener como **resultado** un **recién egresado** con las **habilidades y conocimientos básicos** necesarios para enfrentarse al **mundo laboral** de forma satisfactoria y competitiva.



CAPÍTULO - EMPRESA



SOILSOLUTION®



"Desde los cimientos de la enseñanza"

VI OLIMPIADA NACIONAL



“Desde los cimientos
de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Proceso de selección en la ESIA UZ

Durante este **proceso de selección** los aspirantes deberán registrarse previamente en el formulario que será publicado en las redes sociales del **CE-ESIA-SMIG**, posteriormente **se realizarán 4 evaluaciones** para determinar a los **representantes**. Posteriormente, una vez seleccionado el equipo, nuestro tutor en conjunto con profesores de la academia se encargarán de preparar al grupo representante con asesoría particular y especial continúa hasta el día del concurso.



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



ACTIVIDADES



“Desde los cimientos
de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Presentación de la 8va mesa directiva en el marco de la conferencia titulada “Aplicaciones de la Ingeniería Geotécnica”

El objetivo principal de la actividad fue dar un panorama amplio sobre las aplicaciones de la **ingeniería geotécnica** en el campo laboral en las principales etapas de un proyecto geotécnico, las cuales son: Investigación, Evaluación, Diseño y Construcción. Asimismo, se busca dar una breve presentación de los integrantes de la nueva mesa directiva, así como también dar a conocer a la comunidad estudiantil las diversas actividades que desarrollaremos para ellos y a su vez invitarlos a formar parte del equipo.

APLICACIONES DE LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA

MIÉRCOLES, 28 DE FEBRERO DE 2024, 13:00 HORAS
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
UNIDAD ZACATENCO.
AUDITORIO SALVADOR PADILLA ALONSO

ING. JAVIER DEL ROSARIO
INGENIERO CIVIL

CE ESIA SMIG

Logo of the organization and social media icons for Facebook and Instagram.



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG

Fecha en que se efectuó: 28 de febrero de 2024



Mesa de Diálogo de ingenieras geotecnistas

El objetivo es brindar un espacio en el **mes de marzo** con motivo del día internacional de la Mujer (08 de marzo), en el que ingenieras geotecnistas de diversas etapas de desarrollo en su carrera, puedan compartir sus experiencias de la práctica a manera de motivar e inspirar principalmente a las alumnas de la comunidad de la ESIA Zacatenco, en especial a aquellas interesadas en la **ingeniería geotécnica**.



MESA DE DIÁLOGO:

INGENIERAS GEOTECNISTAS
"EXPERIENCIAS DE LA PRÁCTICA"

 MIRIAM A. ARIAS ROJAS INGENIERA CIVIL	 MARÍA DEL ROCÍO GARCÍA SÁNCHEZ MAESTRA EN CIENCIAS	 ELVIRA LEÓN PLATA MAESTRA EN INGENIERÍA
 ADÉNIKÉ OMOÏTAN HADIJA OLOFINDJI MAESTRA EN INGENIERÍA	 JANETH B. RAMOS DE LARA ESTUDIANTE DE MAESTRÍA EN GEOTECNIA	 DANAE VIVEROS SÁNCHEZ ESTUDIANTE DE INGENIERÍA CIVIL

 **13 DE MARZO DE 2024**
13:00 HRS
AUDITORIO SALVADOR PADILLA ALONSO. ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD ZACATENCO

Fecha en que se realizó: 13 de marzo de 2024

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



"Desde los cimientos de la enseñanza"



VISITAS TÉCNICAS A OBRAS DE INTERÉS GEOTÉCNICO



Se pretende llevar a cabo esta actividad en la medida de lo posible de forma periódica, ya sea bimestral o trimestralmente a lo largo del año que comprende el presente plan de trabajo, debido a que se ha percibido la respuesta positiva por parte de los alumnos de la comunidad estudiantil de la ESIA Zacatenco, mencionando que eventos como ese son de los que más consideran que enriquecen su formación como ingenieros civiles, con enfoque en la ingeniería geotécnica.

Visita Técnica: Macro libramiento mexiquense tramo 0



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Fecha en que se realizó: 16 de marzo de 2024
Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Visita Técnica: Ampliación Autopista Pachuca - Huejutla



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Fecha en que se realizó: 19 de abril de 2024
Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Taller "Introducción a la modelación numérica con el software FLAC 3D"

Impartido por el M. en I. Francisco A. Flores López, tiene el objetivo de brindarnos 2 sesiones de 4 horas para enseñarnos a manipular el software a fin de que podamos hacer un modelado a nivel básico

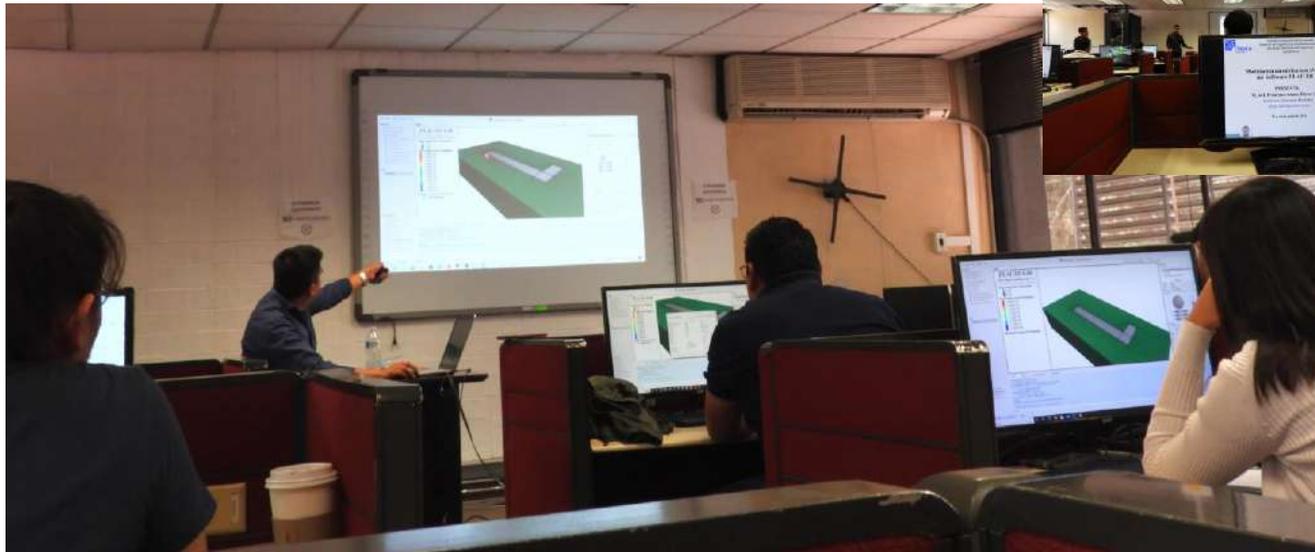
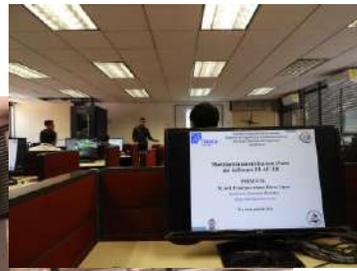


Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.

"Introducción a la modelación numérica con el software FLAC 3D"

Jueves 25 de abril 2024 y Viernes 26 de Abril 2024.
Aula "Siglo XXI" de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco.
9:00 a 13:00 horas.

IGM
ITASCA



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Fecha en que se realizó: 25 y 26 de abril de 2024
Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Demostración de un Sondeo Mixto

Dinámica: Se organizó una **brigada de 10 alumnos** portando equipo de seguridad completo (botas, chaleco y casco) para **participar activamente** durante la ejecución del sondeo, a fin de que con guía de los técnicos, los estudiantes tengan la posibilidad de **realizar el registro de campo** de éste, haciendo énfasis y concientizando de la gran importancia de esta labor.

Así mismo, posteriormente, se pretende utilizar las muestras obtenidas de esta demostración para **realizarles pruebas de laboratorio**, dándole continuidad, como se lleva a cabo en la vida cotidiana laboral, teniendo como **producto final un perfil estratigráfico**.



"Desde los cimientos
de la enseñanza"

"DEMOSTRACIÓN DE UN SONDEO MIXTO"

En el marco de la toma de protesta de la 8va Mesa Directiva del
Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG.

Con el apoyo de *Geovisa*







📅 2 de mayo 2024.

🕒 12:00 - 17:00 h.

📍 Escuela Superior de Ingeniería y
Arquitectura, Unidad Zacatenco.



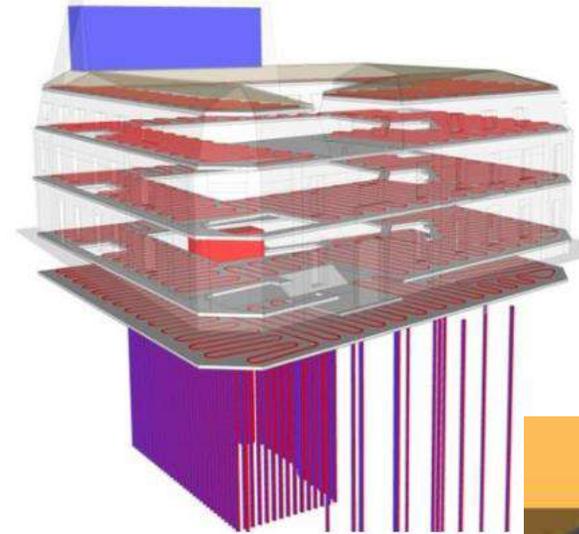
Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Ciclo de conferencias: “Innovación y sustentabilidad en la Ingeniería Geotécnica”

El objetivo fundamental de este evento es conocer las nuevas tecnologías de la ingeniería geotécnica con un enfoque particular en la sustentabilidad y sus bondades. Asimismo, buscar estar a la vanguardia en los aspectos vigentes y actuales del campo laboral hoy día, para tener un panorama concreto de qué es a lo que nos enfrentamos y cómo podemos hacerle frente a ello.

- ❑ Dra. Norma Patricia López Acosta: *“Geoestructuras Termoactivas: Diseño Innovador y Sostenible de Cimentaciones”*.
- ❑ Dr. Ricardo Ortíz Herмосillo: *“Norma Técnica Complementaria de Cimentaciones, 2023”*



Fecha en que se realizará: 05, 06 y 07 de junio de 2024



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Conferencia “Vínculo estructurista – geotecnista en la ingeniería de Puentes”

Conferencia dictada por el Dr. Darío Rivera Vargas, busca promover la relación estructurista - geotecnista a fin de concientizar sobre la importancia ésta y exponer los grandes beneficios para la seguridad de los proyectos de ingeniería de puentes y su correcta ejecución.



Fecha en que se realizará: 20 de junio de 2024



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Taller “Conceptos básicos para Residencia de Obra Geotécnica”

Impartido principalmente por el Ing. Javier del Rosario, especialista en geotecnia.

Enfoque:

- Integración de precios unitarios
- Procedimientos constructivos de diversas obras geotécnicas
- Identificación de maquinaria implementada



Fecha propuesta: Julio de 2024



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



PRESENTACIONES DE PROYECTOS DE LÍNEA CURRICULAR DE GEOTECNIA

Se propone llevar a cabo una serie de presentaciones a finales del semestre en las cuales alumnos que se encuentren cursando la línea curricular, tengan la oportunidad de presentar su proyecto a la comunidad estudiantil.

El objetivo principal de esta actividad:

- ❑ **Dar a conocer** a la comunidad estudiantil de qué se trata la línea curricular, así como tener un panorama concreto de los temas y aplicaciones de la misma.
- ❑ Así mismo, se busca que el ponente pueda **desarrollar sus habilidades** de oratoria y pulir sus recursos para transmitir información de manera clara, concisa y precisa.



Fecha propuesta: Julio, 2024

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



"Desde los cimientos
de la enseñanza"



Quiz semanal



Investigación realizada de fuentes confiables con la finalidad de sustraer datos concisos y breves para ser compartidos con la comunidad estudiantil mediante redes sociales en historias a través de la función "Cuestionario" en Instagram y facebook.

A cargo de comunicación social y apoyo académico.



"Desde los cimientos de la enseñanza"



ASESORÍAS

- Actividad principal del Área de *Apoyo Académico*.
- Se prevé su realización dos semanas antes y dos después de cada registro de evaluación departamental en el SAES.
 - ✓ 1. Preparación para la presentación de parciales.
 - ✓ 2. Resolución de dudas emergentes posteriores a la presentación de parciales.
- Son abiertas a toda la comunidad estudiantil.
- El tema será elegido conforme a lo que demande mayormente la comunidad estudiantil en cada período mediante una encuesta virtual realizada por nosotros.

4.- En el caso de mejoramiento de suelos por medio de la compactación, el Dr. Karl von Terzaghi a través del Departamento de Caminos del estado de Ohio, EEUU, recomienda que los suelos para terraplenes deberán cumplir con las siguientes características.

TERRAPLENES DE HASTA 3 m DE ALTURA		TERRAPLENES DE MÁS DE 3.0 m DE ALTURA	
Densidad seca máxima kg/m ³	Grado de compactación %	Densidad seca máxima kg/m ³	Grado de compactación %
< 1,439	Suelo inadecuado no debe ser empleado	< 1,519	Suelo inadecuado, no debe ser empleado
1,500 a 1,649	100	1,520 a 1,649	102
1,650 a 1,759	98	1,650 a 1,759	100
1,760 a 1,919	95	1,760 a 1,919	98
1,920 o mayor	90	1,920 o mayor	95

En lo general, un suelo con alto peso volumétrico se compacta con mayor facilidad y menor agua que otro de menor peso volumétrico. Los suelos con pesos volumétricos secos máximos menores a los 14 kN/m³, consumen más agua para ser compactados, su porcentaje de finos es mayor del 25%, si éstos finos son plásticos, los problemas durante el proceso de compactación se incrementan considerablemente.

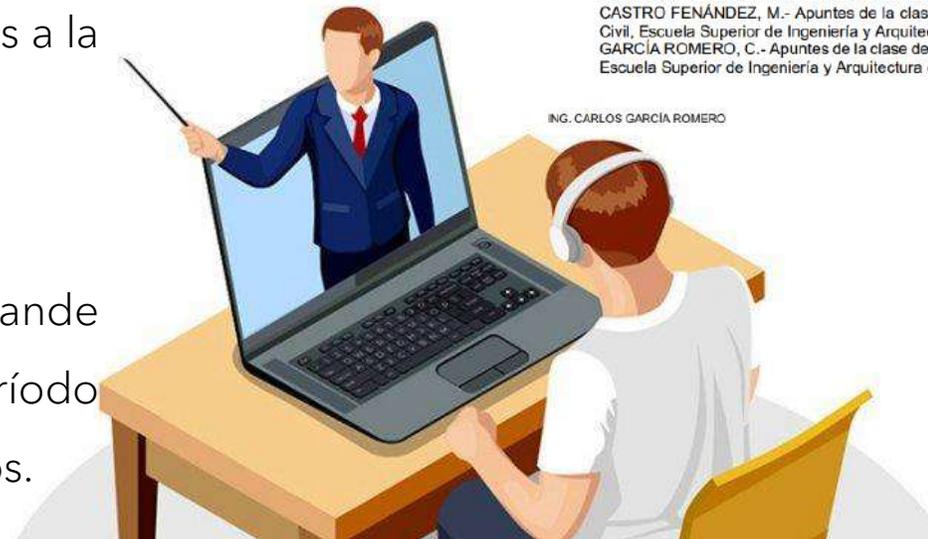
Para que un relleno no presente problemas durante su construcción ni durante su operación se recomienda que la densidad seca máxima, $p_{dmáx}$, sea mayor a los 1,600 kg/m³ y, que sea clasificado como SM o SC, con finos de baja plasticidad.

5.- Explicar las diferencias entre suelos saturados y suelos sumergidos. ¿Qué problemas se pueden presentar en una arena fina, sumergida, sujeta a cargas dinámicas? ¿Cuál será el comportamiento de una arcilla de alta plasticidad saturada, cuando es sujeta a cargas de larga duración?

BIBLIOGRAFÍA.

KARL VON TERZAGHI Y R. B. PECK. - Mecánica de Suelos en la Ingeniería Práctica
 CASTRO FENÁNDEZ, M.- Apuntes de la clase de Mecánica de Suelos, carrera de Ingeniería Civil, Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional.
 GARCÍA ROMERO, C.- Apuntes de la clase de Mecánica de Suelos, carrera de Ingeniería Civil, Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional.

ING. CARLOS GARCÍA ROMERO



“Desde los cimientos de la enseñanza”



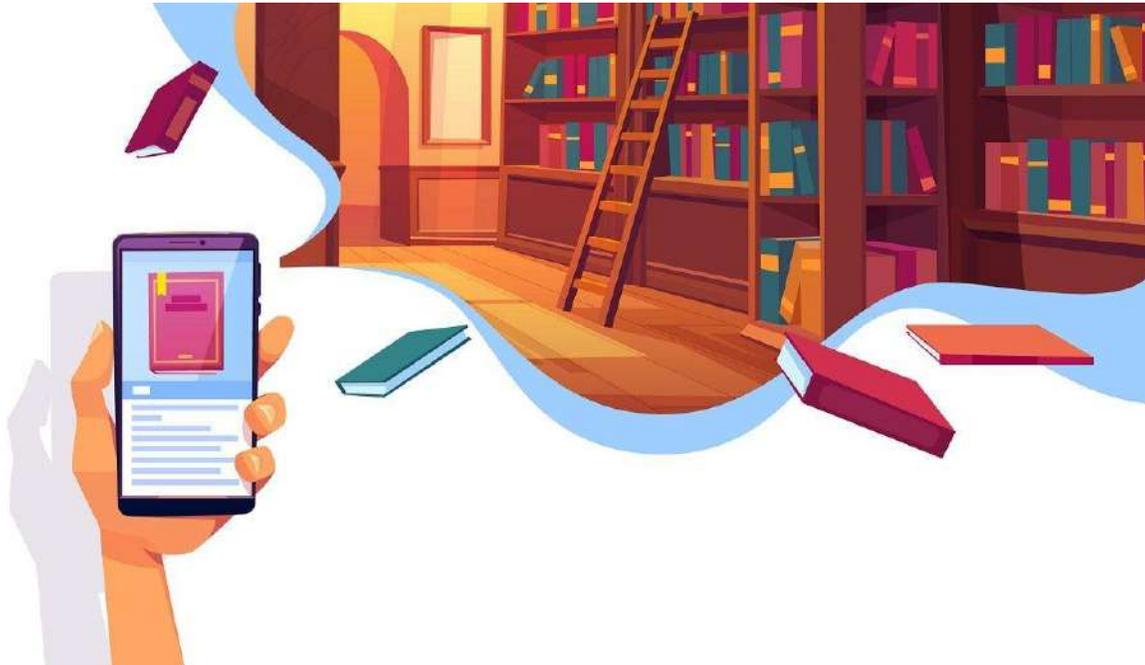
ESPACIO VIRTUAL DEL CE ESIA SMIG

El objeto es brindar las **herramientas** al **estudiante** de ingeniería civil para que pueda obtener un **aprendizaje** de manera **autodidacta**.

- Espacio donde puedan ver la ponencias virtuales organizadas por el **CE ESIA SMIG**.
- Se **publicarán temas** relacionados con la **Geotecnia** en primera instancia.
- Apuntes compuestos por 10 Volúmenes, elaborados por el ing. Carlos García Romero, denominados "Barro"
- Apuntes de calidad referentes a los cursos que forman parte del área de geotecnia realizados por nosotros, autorizados por un docente.

A cargo de Apoyo académico y comunicación social.

Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



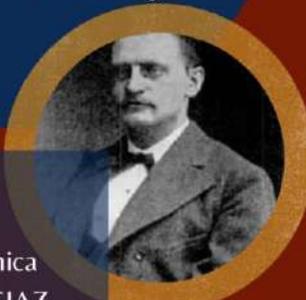
"Desde los cimientos
de la enseñanza"





PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Clasificación visual y al tacto.
Contenido de agua.
Límites de Atterberg.



13:00-14:30
4 de marzo de 2024.
Laboratorio de Mecánica
de Suelos y Rocas, ESIAZ.

CUPO LIMITADO A 18 ASISTENTES



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



SEMANA DE LA GEOTECNIA

Consiste darle continuidad a un evento en el cual durante una semana se presentan **conferencias** relacionadas con la geotecnia, impartidas por distinguidos ingenieros especialistas en la rama, a su vez, se pretende dar **exhibiciones** de maquinaria y/o uso de diversos instrumentos en los que se apoya la geotecnia para desarrollar ingeniería con el apoyo de empresas dedicadas a ello. Este evento se realizará de la mano de nuestra academia de geotecnia en ambos turnos y en conjunto con el **Capítulo Estudiantil de SEPI de la ESIA Zacatenco**

95 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
55 Aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

6ª Semana de la Geotecnia
5ª Conferencia "LEONARDO ZEEVAERT"

09 al 13 OCTUBRE 2017
AUDITORIO "SALVADOR PADILLA ALONSO"

PROGRAMA

LUNES 9 DE OCTUBRE
 11:15 Ceremonia de Inauguración
 Ing. Luis Ignacio Espino Márquez (DIRECTOR DE LA ESIA IZ)
 11:30 Obras de Infraestructura Construidas en Suelos Blandos
 Dr. Gabriel Anwarit Guichard (I INAM)
 18:15 Quinta Conferencia Leonardo Zeevaert Viterbers
 "Búsqueda racional de cimentaciones comprendidas con pilotes de fricción"
 M. Germán López Escobar (I USAM)

MARTES 10 DE OCTUBRE
 11:30 Exploración y Muestreo en Suelos
 M. L. Oliver Elmelec Nava Tristán (ITE)
 17:30 Cimentaciones Profundas
 M. Walter L. Paizaga Zavala (PIBOTEQ)

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE
 11:30 La Dinámica de Suelos en la Ingeniería Civil
 Dr. Eirán Orlando Shelley (I ENAM)
 17:30 Técnicas de mejoramiento de suelos aplicadas a los suelos arcillosos de la Zona del Ex lago de Texcoco en el marco del Proyecto del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México
 Ing. Brian Gatto (INVAR MEXICO)

JUEVES 12 DE OCTUBRE
 11:30 Muros Verdes
 Dr. Rosenberg Lopez Ramirez (IBLAP)
 17:30 Experiencias de los cruces del metro construidos con y sin escudo por debajo de líneas de metro en operación
 M. I. Luis Bernardo Rodríguez González (I ENA)

VIERNES 13 DE OCTUBRE
 11:30 Hablamos de Instrumentación Geotécnica en Cimentaciones
 Dr. Manuel Jesús Mendez López (I ENAM)
 18:15 Laboratorio de Geotecnia del Centro Tecnológico de Aguas Profundas
 Dr. Celestino Valle Molins (I PI)
 18:00 Ceremonia de Clausura
 Ing. Luis Ignacio Espino Márquez (DIRECTOR DE LA ESIA IZ)

EXHIBICIONES

LUNES 9 DE OCTUBRE
 12:00 Sonda Suspensiva
 Dr. Osvaldo Flores Castellón y Dr. Mario Flores Gazzain (I INAM)

MARTES 10 DE OCTUBRE
 12:00 Exploración y Muestreo en Suelos
 GEPIVA

MIÉRCOLES 11 Y JUEVES 12 DE OCTUBRE
 12:00 Maquinaria para trabajos de geotecnia
 SUPER INGENIERIA Y PERFORACION-BORER

VIERNES 13 DE OCTUBRE
 12:00 Sonda SPT
 TERRABORDE
 17:00 Diámetro de Marchetti
 I&R Gz. INGENIERIA GEOTECNICA

Comité Organizador:
 SEPI
 @semgeeo.5conferenciageo@gmail.com

Informes:
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD ZACATENCO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 Del. Gustavo A. Madroo, C. P. 07738, Ciudad de México, Tel: 57294000 ext.53143 www.esiaz.un.mx www.sepi.unam.mx



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Fecha en que se llevará a cabo: Octubre/Noviembre 2024

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



ACTIVIDADES EN CONJUNTO CON EL CEGFI UNAM

El objetivo de esta actividad es establecer **relación amistosa** con los estudiantes de ingeniería civil de la Facultad de Ingeniería de la UNAM interesados en la ingeniería geotécnica, generando un ambiente armonioso, **intercambiando experiencias y conocimientos** a través de la organización y desarrollo de actividades en conjunto principalmente con un enfoque académico, fomentando una sana convivencia en todo momento.



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



REDES SOCIALES

Nuestro principal objetivo dentro de la nueva mesa directiva está enfocado en mejorar la presencia de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco , así como del capítulo estudiantil de geotecnia, mejorando la relación con otras universidades.



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



REDES SOCIALES

- Aumentar la comunidad de las redes sociales.
- Mejorar la imagen de las redes sociales.
- Dar a conocer temas de ayuda estudiantil.
- Incrementar las tasas de visualizaciones en las publicaciones para mayor difusión entre la comunidad.
- Generar interés y brindar información a la comunidad estudiantil sobre temas enfocados en la ingeniería geotécnica.
- Posicionamiento digital de las redes sociales del capítulo estudiantil de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco .
- Ofrecer atención a la comunidad a través de las plataformas de redes sociales.
- Difundir las actividades a realizar y proximas a llevarse a cabo para el beneficio estudiantil.



Facebook



Capítulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG

5,9 mil Me gusta • 6,2 mil seguidores

Reservar

Mensaje

Me gusta

Facebook es una red social ampliamente usada. Se utilizará como un medio para dar a conocer las actividades que realizan el Capítulo Estudiantil de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura unidad Zacatenco ante la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, de igual manera compartir conocimientos sobre la Ingeniería Geotécnica.



“Desde los cimientos de la enseñanza”

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Instagram



Instagram es una red social enfocada en material fotográfico. Con en esta red social se mantendrá en contexto a la comunidad estudiantil sobre eventos culturales, visitas técnicas, concursos, conferencias, etc.



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



Twitter

Otra red social a utilizar es Twiter. El objetivo de utilizar Twitter es para dar publicidad y aumentar la visibilidad de la página del capítulo estudiantil, alcanzar un público más amplio y comprometido, así como fomentar la interacción y participación activa de los usuarios. A través de estrategias efectivas de publicidad en Twitter, buscaremos generar conciencia del capítulo, promover la participación de la audiencia, impulsar el tráfico a nuestra página y, en última instancia, aumentar la conversión y el compromiso a través de una presencia sólida y estratégica en esta plataforma social.



"Desde los cimientos de la enseñanza"

Capitulo Estudiantil de la ESIA ante la SMIG



¡GRACIAS!

