**Sociedad Mexicana de Ingenieria Estructural “SMIE”.**

A partir del día jueves 29 de noviembre del 2019, a las 10:45am se tomo protesta de esta sociedad ante las respectivas autoridades, tomando protesta gran cantidad de estudiantes con mucho entusiasmo

**Objetivos principales del capitulo SMIE de la UAM Azcapotzalco:**

1.- Organizar, promover y realizar eventos relacionados al tema de la ingeniería estructural adentro de la Unidad de la UAM Azcapotzalco.

2.- Obtener visitas guiadas a obra cada fin de semana que ayuden a fortalecer y complementar el conocimiento en la ingeniería estructural y la aclaración de las dudas que vayan surgiendo.

3.- Realizar distintas conferencias, ponencias, congresos, convivios y pláticas que permitan ampliar e intercambiar conocimientos de la ingeniería estructural en sus distintas fases.

**Objetivos generales**

1.- Realizar conferencias y eventos sobre la ingeniería estructural en distintas plataformas.

2.- Crear un espacio para la divulgación y desarrollo tecnológico que nos permita el contacto con los avances en el área de la Ingeniería estructural

3.- Contribuir al crecimiento y desarrollo del capítulo a la Sociedad Mexicana de Ingenieria Estructural (SMIE) adentro de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO Impulsando el capítulo estudiantil como el promotor de la divulgación y creación de nuevos trabajos que se generen.

**Objetivos particulares**

1.-Contribuir al fortalecimiento del Capítulo Estudiantil de la Sociedad Mexicana de ingenieria estructural (**SMIE)** mediante la divulgación en las distintas redes sociales.

2.- Actualizar para la comunidad universitaria, periódicamente la información y conocimientos de los estudiantes de ingeniería y afines a través de actividades en el capítulo, estableciendo vínculos que nos permitan junto con los miembros y el presidente del SMIE, convivir de manera personal para aclarar dudas más especificas del SMIE

3.- Realizar consultas y encuestas constantes para promover el Capítulo Estudiantil de la Sociedad Mexicana de ingenieria estructural (SMIE) y asi saber que temas son de mayor interes a la comunidad estudiantil de la UAM AZCAPOTZALCO, con el fin de ampliar y fortalecer el capítulo e impartir conferencias de mayor interés.

4.- Esta en proceso la capacitación de ingeniería estructural, enfocada al área levantamiento de fisuras y valuación de edificios dañados ente sismos y asentamientos, para servir de apoyo a la comunidad de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, en caso de desastres naturales creando brigadas que tengan la capacidad de valuar edificios dañados de nuestra Universidad o bien de sus respectivos lugares de residencia.

5.- Creación de una página oficial para registro y consultas de próximos eventos, así como consulta de la galería digital.

6.-Esta en marcha ya la creación de una **mega biblioteca digital de Ingeniería estructural e ingeniería civil** para consulta gratuita para todos los miembros contando con archivos clasificados por áreas, hidráulica, construcción, geotécnica, estructuras y matemáticas, asi como en cada una libros pdf, word, aplicaciones para cálculos en Excel, presentaciones en power point, planos en dwg, en el cual al ser miembro se le va a acceder una contraseña para poder acceder y tener un chat grupal en este mismo para más interacción con la comunidad.

7.- Visitas a la SMIE, cuando haya cambios de mesa directiva para conocer más la forma de trabajo y mantenerse informados de lo más reciente de manera personal

**Misión**

El capítulo estudiantil de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural (SMIE) de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, ha sido creado con el fin de divulgar, promover la ingeniería estructural, mediante el uso de formación integral así como las visitas, congresos, ponencias y todo esto mediante el fomento del desarrollo tecnológico, científico y humanístico de sus miembros, respondiendo a las necesidades que se presenten, de manera objetiva creando un área que les permita conocer, aprender y aprovechar el vínculo entre la ingeniería estructural y las novedades que cada día surgen, así como el sector estudiantil. Para fortalecer y complementar con el conocimiento que adquiera el alumno a lo largo de su formación académica

**Visión**

El Capítulo Estudiantil de la Sociedad Mexicana de ingenieria estructural (SMIE), tiene como visión el distinguirse y ser reconocido como un capitulo sólido, que apoya y ayuda a promover la ingeniería Estructural así como el manejo eficiente de información, con la finalidad de orientar a la sociedad estudiantil en algunas decisiones, fomentando la práctica de valores y comportamiento ético de los ingenieros profesionales, elevando la calidad de la ingeniería, mediante la integración de los alumnos de la universidad, a través de la generación y aplicación del conocimiento referido al área estructural

Coordinador: Luciano Roberto Fernández Sola

