PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA

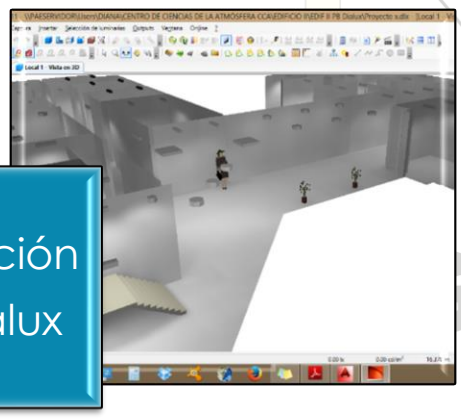
SERVICIO SOCIAL

2023

Si eres estudiante de las carreras **Ingeniería Eléctrica Electrónica Ingeniería Mecánica, Ingeniería en Computación o Arquitectura**, cursas los últimos semestres de la carrera y tienes un mínimo de 4 horas libres al día.

Te invitamos a formar parte de nuestro programa de **servicio social** en el cual podrás aprender a realizar las siguientes actividades:

- Levantamientos, análisis y diagnóstico de las instalaciones eléctricas en Dependencias de la UNAM, elaborando planos de alumbrado, contactos y fuerza en AutoCAD.
- Determinar la calidad de la energía eléctrica mediante el análisis de monitoreos de parámetros eléctricos.
- Diseño, levantamiento, revisión y diagnóstico de la instalación y medición de sistemas de tierras y pararrayos.
- Diagnósticos energéticos en Dependencias de la UNAM y externas.
- Desarrollo de proyectos de iluminación eficiente, contactos y fuerza y apegados a la normatividad nacional utilizando Dialux, AutoCad, etc.
- Administración de base de datos, elaboración de página WEB.



Simulación en Dialux

Medición de sistemas de tierra

Subestación eléctrica

Equipo de monitoreo

Proyectos de Ahorro de Energía Facultad de Ingeniería UNAM. Edificio "S" primer piso

Teléfonos 56-22-31-38 ó 56-22-31-39

Correo paeunam@yahoo.com.mx o paeunam@gmail.com