



PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGÍA

SERVICIO SOCIAL

2025

Si eres estudiante de las carreras de **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** (con posibilidad de titulación en la **Facultad de Ingeniería**) 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.

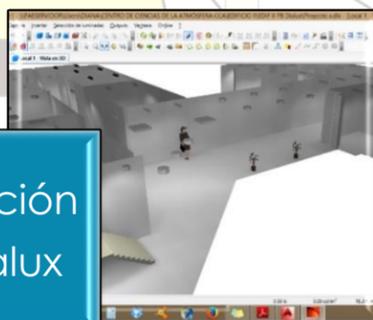
Determinar la calidad de la energía eléctrica mediante el análisis de monitoreos de parámetros eléctricos.

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.

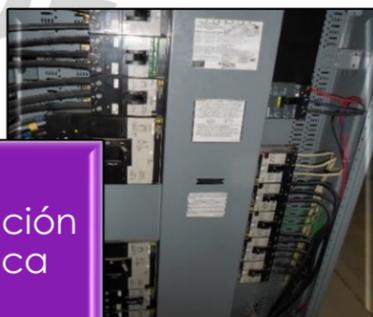
Simulación
en Dialux



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 pae_fi@comunidad.unam.mx

<http://odin.fi-b.unam.mx/paeunam/>

<https://www.linkedin.com/in/paefi-fi-unam-a89386332/>

<https://www.instagram.com/paefiunam/>

<https://www.facebook.com/PAEFIUNAM/>