

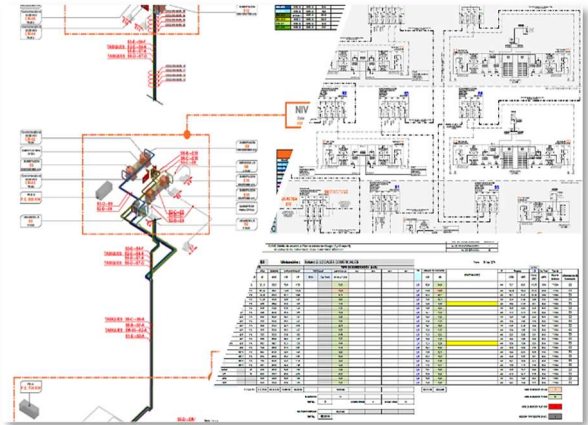


SERVICIOS QUE OFRECE EL COMITÉ:

DISEÑO O PROYECTO.

Elaboración de diseños bajo una filosofía de seguridad, funcionalidad y eficiencia, considerando los criterios, métodos, equipos y materiales que cumplan con especificaciones de las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, normas internacionales o en su caso normas de referencia.

Desarrollo de Proyectos bajo especificaciones normativas y criterios que permitan determinar las mejores alternativas Técnico-Económicas.



CONSTRUCCIÓN.

El CONAPPIE esta integrado por Personal Técnico Altamente capacitado y de basta experiencia para construir, dirigir, coordinar o supervisar toda clase de instalaciones eléctricas, bajo un procedimiento de honestidad e imparcialidad, con el único objetivo de generar instalaciones seguras, funcionales y eficientes, respetando el medio ambiente y sobreponiendo a cualquier condición técnica o económica la seguridad de la vida.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Mantenimiento Predictivo / Mantenimiento / Preventivo Mantenimiento Correctivo /

Dar los lineamientos necesarios para optimizar la operación, conservación y mantenimiento de los equipos e instalaciones eléctricas que permitan mantener los sistemas en las mejores condiciones operativas, reduciendo las probabilidades de falla y mejorando, la continuidad del servicio.





Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A.C. Comité Nacional Permanente de Peritos en Instalaciones Eléctricas

EVALUAR y en su caso avalar peritajes en la materia, así como, prestar la más amplia colaboración al Poder Público como cuerpos consultores.

Servir de árbitro en los conflictos entre profesionales o entre éstos y sus clientes, cuando acuerden someterse los mismos a dicho arbitraje.

BRINDAR ASESORÍA al Usuario en sus relaciones con el suministrador de energía eléctrica.



REALIZAR O SUPERVISAR PRUEBAS y puesta en servicio de las instalaciones eléctricas. Certificamos el cumplimiento de las características específicas de la infraestructura requerida ya sea para la interconexión de centrales eléctricas o conexión de centros de carga.



ASESORAR en cualquiera de las funciones antes mencionadas, incluyendo el uso racional de la energía eléctrica.

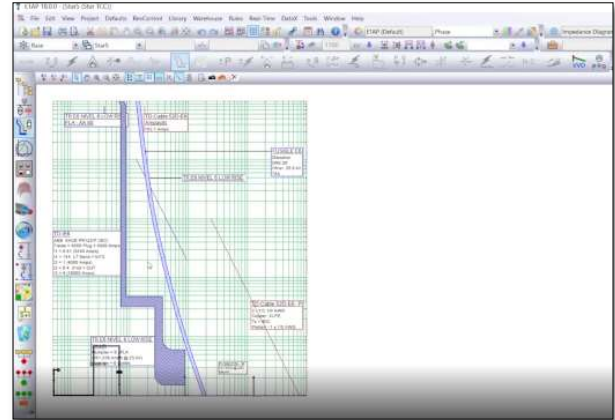




ESTUDIOS ELÉCTRICOS

Análisis de sistema y redes eléctricas que permiten tener una predicción desde el diseño y la planificación de su comportamiento, así como, para sistemas existentes que permitan garantizar un operación segura, eficiente y que cumplan su función prevista. determinar de las redes eléctricas de un sistema eléctrico de potencia.

- * Fulos de Carga.
- * Cortocircuito.
- * Coordinación de Protecciones.
- * Arco Eléctrico.
- * Sistema de Puesta a Tierra.
- * Calidad de energía



ELABORACION Y ACTUALIZACION DE NORMAS

Promover la expedición de leyes, reglamentos y sus reformas



El diseño de las instalaciones eléctricas se hace dentro de un marco legal, ya que un proyecto de ingeniería es una respuesta técnica y económicamente adecuada, debe respetar las normas y códigos aplicables. Esta reglamentación establece las condiciones mínimas que deberán cumplir las instalaciones eléctricas para preservar la seguridad de las personas y de sus bienes, así como, asegurar la confiabilidad de su funcionamiento. Rige para las instalaciones en inmuebles destinados a viviendas, comercios, oficinas y para las instalaciones en locales donde se cumplan funciones similares, inclusive las de uso temporal o provisional, es por eso que deben ser continuamente revisadas y actualizadas.

CAPACITACIÓN

La capacitación continua permite a las personas conocer, planear, mejorar y realizar de manera más eficiente sus actividades en colaboración con los demás miembros del equipo, bajo ésta filosofía el CONAPPIE mantiene un programa de capacitación constante durante todo el año tanto para sus agremiados como para el Público en General.

