

Perfil de Egreso

1. Planear, diseñar, instalar y operar sistemas eléctricos de potencia, conforme a la normatividad nacional e internacional vigente.
2. Planear, diseñar, instalar y operar sistemas de utilización de la energía eléctrica, con base en las normas de eficiencia energética.
3. Planear, diseñar, instalar y operar sistemas de control y automatización, utilizando tecnología de punta.
4. Analizar, diagnosticar y presentar soluciones a problemas relacionados con la calidad de la energía eléctrica.
5. Participar en la administración y toma de decisiones de los recursos humanos, económicos y materiales en la ejecución de obras eléctricas.
6. Promover y aplicar las acciones necesarias relacionadas con el desarrollo sustentable de manera responsable, legal y ética.
7. Promover y realizar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
8. Adaptar nuevas tecnologías en la mejora de los procesos industriales, equipos y obras eléctricas.
9. Probar, interpretar, diagnosticar y realizar mantenimiento de equipos e instalaciones eléctricas.
10. Utilizar las nuevas tecnologías de la información y comunicación.
11. Poseer una visión emprendedora realizando actividades de consultoría estableciendo su propia empresa para coadyuvar en el desarrollo de su entorno.
12. Participar en equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios.
13. Fortalecer los valores individuales y colectivos a través de la comunicación.
14. Fomentar el desarrollo de habilidades para una correcta y eficaz comunicación oral y escrita.
15. Desarrollar habilidades gerenciales para impulsar el éxito de la empresa.
16. Comprender su entorno político, económico, social y cultural.
17. Crecer personalmente en todas sus dimensiones, adquiriendo conciencia de su propia identidad, sus aspiraciones y su propia identidad, sus aspiraciones y sus potencialidades