



Objetivos Educativos

Mecatrónica área

Instalaciones Eléctricas Eficientes

1

El egresado será capaz de identificar las necesidades del cliente considerando los aspectos técnicos, económicos y normativos en sistemas eléctricos, sistemas automatizados y de control, utilizando tecnologías de la información; para garantizar la disponibilidad operacional.

2

El egresado será capaz de desarrollar e implementar sistemas automatizados y de control considerando la planeación establecida, para instalar, poner en marcha y probar el funcionamiento del sistema.

3

El egresado será capaz de Supervisar el mantenimiento a equipos e instalaciones eléctricas, automatización y de control acorde a las normas, estándares, especificaciones técnicas y plan de mantenimiento, para contribuir a la operación del proceso.

4

El egresado será capaz de Diagnosticar los sistemas eléctricos nuevos o existentes de acuerdo a los requerimientos de la empresa, para la mejora del consumo de energía eléctrica.

5

El egresado será capaz de actualizarse permanentemente para integrar los sistemas eléctricos nuevos o existentes con base en las especificaciones técnicas para incrementar la eficiencia del proceso

6

El egresado será capaz de generar propuestas de negocio para auto emplearse