

Tecnología Superior en Electromecánica

Conocimientos
electromecánicos para
soluciones innovadoras



⦿ MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS

- Máquinas eléctricas y de combustión interna.
- Sistemas de aire acondicionado y de refrigeración, máquinas térmicas, motores de combustión interna, calderas (generación de vapor), bombas, compresores, sistemas neumáticos y oleohidráulicos.
- Planificación y elaboración de piezas por los procesos de soldadura, máquinas herramientas, fundición y conformado mecánico.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- Controles electromecánicos.
- Programación de controladores lógicos para sistemas industriales.
- Normativa NEC, Normativa AN-SI/IEEE80, Normativa IEC 61131.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- Circuitos eléctricos.
- Sistemas de iluminación.
- Trabajos generales de cuadrilla en empresa eléctrica.

✉ asistencia.esfot@epn.edu.ec

🌐 esfot.epn.edu.ec