



## Funcionamiento e Instalación de Maquinas Eléctricas Rotativas

Los inconvenientes que suelen presentar los procesos productivos se deben generalmente a fallas en la prestación del servicio Eléctrico, debido a cálculos inapropiados o a subdimensionamientos de los Motores Eléctricos que accionan el sistema.

Los sistemas eléctricos de potencia y distribución, requieren cada día de mejores condiciones de operación y mantenimiento, para garantizar la eficiencia de la productividad y la seguridad industrial tanto de los operarios como de la maquinaria y equipos; En este curso se proporcionara información básica para que el estudiante identifique los símbolos eléctricos utilizados en esquemas de instalación de motores, las máquinas de corriente alterna y los tipos de motores trifásicos.

### Contenido

- Electromagnetismo y corriente eléctrica.
- Funcionamiento e instalación de máquinas eléctricas rotativas.
- Máquinas eléctricas de corriente.
- Máquinas eléctricas de corriente alterna

### Habilidades que Desarrolla

- Identificar, ordenar y manipular los materiales, equipos y herramientas requeridas para realizar la orden de trabajo de acuerdo con las normas vigentes y procedimientos.
- Realizar la desconexión, desanclado, desacoplado, desmonte, traslado y desarmado del motor eléctrico cumpliendo con las normas y los procedimientos establecidos.
- Realizar verificación, pruebas y alistamiento en la ejecución del mantenimiento al motor eléctrico según lo establecido en los procedimientos.

### Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

*Inscríbese aquí!* 