

Mantenimiento Eléctrico Industrial

**Para más información, comunicarse a:
Lima: 958686640 / Luis León**

Cada vez es más importante operar sistemas eléctricos que tengan un alto grado de seguridad y confiabilidad, además, que tengan la máxima eficiencia debido a los exigentes mercados competitivos. El no disponer, inesperadamente de ciertos equipos en un determinado momento, ocasiona grandes pérdidas económicas. Por tanto, es imprescindible desarrollar técnicas que permita evaluar la sustitución o reparación del equipo. Este programa, esta preparado para desarrollar técnicas que permitan ejecutar el mantenimiento de las diferentes maquinas e instalaciones eléctricas mas comunes e importantes de la industria, aplicando mantenimiento predictivo y preventivo para el mejoramiento de la confiabilidad de los sistemas eléctricos.

OBJETIVOS

Al culminar el programa, el participante adquiere competencias que le permiten:

- Leer e interpretar planos y esquemas eléctricos.
- Usar materiales y herramientas para las actividades de mantenimiento eléctrico.
- Efectuar el diagnóstico y solucionar fallas en los tableros de control y distribución.
- Ejecuta el mantenimiento a las subestaciones de distribución.
- Diagnosticar, mantener y reparar las máquinas eléctricas estáticas y rotativas, tales como transformadores, motores de corriente alterna y continua.
- Diagnosticar y solucionar fallas eléctricas en equipos industriales: Bombas centrífugas, compresoras, refrigeración, y grupos electrógenos.

Duración: 150 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Mantenimiento Eléctrico	50 horas
Mantenimiento de Instalaciones y Máquinas Eléctricas	50 horas
Mantenimiento de Equipos Electromecánicos	50 horas