

## TECNOLOGÍA UNIVERSITARIA EN ELECTRICIDAD



**Título Otorgado:**  
Tercer Nivel Tecnológico  
Universitario



**Duración:**  
3 Años



**Modalidad:**  
Presencial



**Resolución:**  
RPC-SO-39-No.672-2023



**Contactar:**  
0984959015  
coordinacion\_cel@istx.edu.ec

### OBJETIVO GENERAL

Formar tecnólogos en Mantenimiento Industrial, con las competencias necesarias que demanda el saber hacer, mediante la ejecución de procesos de monitoreo operacional, mantenimiento de las máquinas, equipos e instrumentos de producción industrial, asegurando su buen funcionamiento, máxima seguridad, disponibilidad y productividad, así como el incremento de la vida útil de sus activos.

### PERFIL PROFESIONAL

Planifica, gestiona y ejecuta trabajos de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo en sistemas industriales mediante el uso de estrategias y modelos de mantenimiento.

Realiza procesos de investigación e innovación utilizando conocimientos generales sobre los aspectos vinculados con la gestión del mantenimiento de plantas industriales.

Implementa proyectos y programas de mejora de gestión de las tareas de mantenimiento, mediante la cuantificación de los parámetros estadísticos de índices e históricos del mantenimiento.

0984959015  
coordinacion\_cel@istx.edu.ec

