

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN  
**ELECTROMECAÁNICA**  
[www.istcotoopaxi.com](http://www.istcotoopaxi.com)



**Título Otorgado:**  
Tercer Nivel  
Tecnológico



**Duración:**  
5 Semestres



**Modalidad:**  
Presencial



**Contáctanos:**  
[istcotopaxi@gmail.com](mailto:istcotopaxi@gmail.com)  
032994400



**Resolución:**  
**RPC-SO-10-No.181-2017**

El IST Cotopaxi tiene como objetivo formar **tecnólogos en Electromecánica**, competentes e innovadores mediante una formación científica tecnológica y humanística, para satisfacer las necesidades de construcción, instalación, montaje, operatividad, control y mantenimiento de máquinas equipos y sistemas electromecánicos.

cumpliendo normativas y políticas medioambientales y técnicas apuntando al cambio de la matriz productiva dentro de las necesidades del plan nacional del buen vivir.

### PERFIL PROFESIONAL

Ejecutar y controlar programas de mantenimiento en sistemas eléctricos y equipos electrónicos de acuerdo a requerimientos del proceso de producción.

Inspeccionar, analizar e identificar fallas en sistemas eléctricos y equipos electrónicos en baja tensión y media tensión (BT y MT) de acuerdo a requerimientos del proceso de producción.

Diseñar, proyectar e implementar sistemas eléctricos de alumbrado y fuerza en baja tensión.

Utilizar software de control, diseño y aplicación, para el desarrollo de soluciones en aplicaciones eléctricas y electrónicas cumpliendo normativas de prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.



[istcotopaxi@gmail.com](mailto:istcotopaxi@gmail.com)



Parroquia Tanicuchí, Km<sup>12</sup>  
vía Latacunga-Quito



**(593+) 032994400**