

Yo soy  
**ISUC**



INSTITUTO SUPERIOR  
**UNIVERSITARIO**  
**COTOPAXI**

*Educación pública  
gratuita  
y de calidad*



 Parroquia Tanicuchí Panamericana E35  
km.12 vía Latacunga-Quito



Instituto Universitario  
Cotopaxi



<https://web.istx.edu.ec>



@istcotopaxi



@ist cotopaxi

TECNOLOGÍA

**UNIVERSITARIA EN  
ELECTRICIDAD**



## OBJETIVO

Formar profesionales eléctricos con conocimientos tecnológicos, prácticos y humanísticos para proporcionar soluciones eficaces en la instalación y mantenimiento de equipos del sistema de generación, transmisión y distribución, así como del entorno industrial.

Mediante la aplicación de técnicas de vanguardia en el control, mantenimiento y automatización de los sistemas eléctricos. Para fomentar la eficiencia y sostenibilidad tanto en términos energéticos como ambientales, alineándose con normativa del sector eléctrico nacional.



¿Necesitas más información?:

**0978845439**

[infomeci.isuc@gmail.com](mailto:infomeci.isuc@gmail.com)

TE ASESORAMOS EN TODO PROCESO

**Educación pública  
gratuita  
y de calidad**

## PERFIL PROFESIONAL

- Explora "mejores prácticas" y identifica riesgos para la implementación efectiva de elementos en sistemas de distribución, para cuantificar al rendimiento óptimo de las máquinas eléctricas.
- Evalúa el nivel de protección en sistemas eléctricos aplicando normas nacionales e internacionales.
- Aplica procedimientos de mantenimiento eléctrico para mejorar procesos de producción, considerando criterios de seguridad.



Título Tercer Nivel  
**Universitario**



Duración  
3 años  
(6 semestres)



Modalidad  
Presencial



Resolución:  
RPC-SO-39-No.672-2023



Instituto Universitario  
Cotopaxi



@istcotopaxi



@istcotopaxi



@isucotopaxi



<https://web.istx.edu.ec>