



**UNIVERSIDAD FERMÍN TORO**  
EDUCACIÓN PARA LOS VALORES HUMANOS

CERTIFICACIONES

# Electricista Industrial

Para más información:

✉ [certificaciones@uft.edu.ve](mailto:certificaciones@uft.edu.ve)

# COMPETENCIAS

- Instala, repara y da mantenimiento a los sistemas eléctricos automatizados, elevadores y escaleras eléctricas.
- Instala y reemplaza los sistemas de intercomunicación en edificios residenciales, industriales y comerciales.
- Interpreta diagramas y planos, revisa, repara, ajusta o instala equipos eléctricos, motores y transformadores.
- Instala repara y da mantenimiento a centrales eléctricas, subestaciones, líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta y baja tensión.
- Instala y da mantenimiento a los sistemas de refrigeración, aire acondicionado y calefacción.
- Calcula proyectos y presupuestos, el tipo de obra, cantidad de insumos eléctricos y trabajo requerido, para la mano de obra.

# ASIGNATURAS

- Controles Eléctricos I.
- Electrónica Industrial.
- Circuitos Digitales.
- Laboratorio de Instrumentación y Control.
- Máquinas Eléctricas.
- Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Seminario de Certificación.





## **REQUISITOS**

- 1. TSU Universitario o Bachiller con constancia de experiencia laboral en el área de la Certificación.**
- 2. Fondo Negro del Título de TSU o Bachiller.**
- 3. Copia de Cédula de Identidad o Pasaporte.**
- 4. Recibo de pago del arancel.**

**Inversión:  
\$260**

**Duración:  
4 meses**