



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

CERTIFICACIONES

# Instalaciones de Media y Baja Tensión

Para más información:

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

# COMPETENCIAS

• Analiza circuitos eléctricos y sistemas polifásicos de corriente alterna para aplicaciones industriales, instala redes internas de acuerdo con el diseño, identifica materiales, equipos y herramientas requeridas para la ejecución de obras eléctricas, construye sistemas de puesta a tierra requeridos para la protección de personas y equipos, construye acometidas e instala equipos de medida de energía eléctrica en baja tensión requeridos para el uso de instalaciones residenciales y comerciales, ejecuta el mantenimiento de motores, generadores, transformadores eléctricos en baja tensión e Implementa estructuras de red de acuerdo con un diseño (red de cableado estructurado).



# ASIGNATURAS

- Mediciones Eléctricas.
- Sistemas de Distribución.
- Instalaciones y Canalizaciones.
- Iluminación.
- Máquinas Eléctricas.
- 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:  
\$150**

**Duración:  
2 meses**