



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

CERTIFICACIONES

# Operador de Máquinas y Herramientas

Para más información:

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

# COMPETENCIAS

- Diseñar y evaluar componentes mecánicos, así como sus procesos de manufactura a través de los conocimientos de las tendencias de innovación tecnológica, mecánica de los materiales, procesos de transformación y teoría de diseño de máquinas y sistemas mecánicos estructurales.
- Habilidad para formular y presentar proyectos de mejoras y diseños.
- Capacidad de análisis de alternativas y costos.



# ASIGNATURAS

- Mecánica Estática.
- Resistencia de Materiales.
- Introducción al Dibujo de máquinas.
- Dinámica de Máquinas.
- Elementos de Máquinas.
- 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:  
\$160**

**Duración:  
2 meses**