



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

CERTIFICACIONES

# Desarrollador de Sistemas Inteligentes

Para más información:

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

# COMPETENCIAS

- Identificar y evaluar las necesidades de sistemas de expertos en las organizaciones.
- Desarrollar sistemas expertos utilizando técnicas de inteligencia artificial (redes neuronales, motores de inferencia, base de conocimiento y aprendizaje multicapas) en las organizaciones.
- Desarrollo de aplicaciones móviles, utilizando sistemas expertos (realidad aumentada).
- Automatización y optimización de proceso utilizando sistemas inteligentes.

# ASIGNATURAS

- Estructura Discretas I.
- Estructura de Datos I.
- Estructura Discretas II.
- Lógica de Programación.
- Lenguaje de Programación.
- Laboratorio de Programación.
- Autómatas Lenguajes Formales.
- Teoría de Sistemas I.
- Teoría de Sistemas II.
- Diseño de Software.
- 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:**  
**\$360**

**Duración:**  
**4 meses**