



Introduction to IoT

Detalles del curso:

Duración: 6 horas

Modalidad: Online

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT | CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

Introducción

El curso ofrece a los estudiantes una vista exploratoria atractiva de Internet de las cosas y destaca cómo la transformación digital afecta a las organizaciones, las empresas, los gobiernos, las industrias y la vida cotidiana.

¿Por qué hacer este curso?

Los Alumnos descubren cómo IoT, junto con las tecnologías emergentes tales como el análisis de datos, la inteligencia artificial y la ciberseguridad, están transformando digitalmente los sectores y ampliando las oportunidades profesionales. El curso también destaca la importancia de las redes basadas en la intención mediante un enfoque impulsado por software y el aprendizaje automático para conectar y proteger decenas de miles de millones de nuevos dispositivos con facilidad.

Objetivos didácticos

- Desarrolle fundamentos digitales.
- Explore las oportunidades profesionales en este nuevo panorama de tecnologías emergentes.

Programa

1. Todo está conectado

- Introducción
- Transformación digital
- Dispositivos que se conectan a IoT
- Resumen

2. Todo se vuelve programable

- Introducción
- Aplique la programación básica para el soporte de dispositivos de IoT
- Prototipo de la idea
- Resumen

3. Todo genera datos

- Introducción
- Datos masivos
- Resumen

4. Todo puede ser automatizado

- Introducción
- ¿Qué se puede automatizar?
- Resumen

5. Todo debe protegerse

- Introducción
- La seguridad en el mundo digitalizado
- Resumen

6. Oportunidades de negocios y educación

- Introducción
- ¿A dónde puedo ir desde aquí?
- Resumen

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal 
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre

