

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## IFCT160PO IOT (INTERNET DE LAS COSAS) Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS EN LA INDUSTRIA 4.0

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso de IOT (Internet de las Cosas) y Sistemas Ciberfísicos en la Industria 4.0 le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de IOT (Internet de las Cosas) y Sistemas Ciberfísicos en la Industria 4.0 de la Familia Profesional de Sistemas, Redes y Comunicaciones y más concretamente del área de conocimiento Sistemas y Telemática el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en IOT (Internet de las Cosas) y Sistemas Ciberfísicos en la Industria 4.0.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDACTICA 1. INTERNET DE LAS COSAS

1. Contexto Internet de las Cosas (IoT)
2. ¿Qué es IoT?
3. Elementos que componen el ecosistema IoT
4. Arquitectura IoT
5. Dispositivos y elementos empleados
6. Ejemplos de uso

7. Retos y líneas de trabajo futuras

## UNIDAD DIDACTICA 2. SISTEMAS CIBERFÍSICOS

1. Contexto Sistemas Ciberfísicos (CPS)
2. Características CPS
3. Componentes CPS
4. Ejemplos de uso
5. Retos y líneas de trabajo futuras



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)