



Descubriendo el mundo IoT

1.

- 1.1. Introducción al mundo del IoT
- 1.2. Fundamentos técnicos
- 1.3. Entorno de desarrollo y esquema IoT
- 1.4. Modelos de negocio IoT
- 1.5. Ciencia de datos e inteligencia artificial
- 1.6. Legislatura en el IoT

Desarrollo de aplicación con dispositivo IoT

5.

- 5.1. IDE para desarrollo de código
- 5.2. Introducción a la programación básica
- 5.3. El futuro de IoT
- 5.4. Nuevos usos
- 5.5. Nuevas tecnologías

Dispositivos IoT en la transformación digital

2.

- 2.1. IoT en la transformación digital de las empresas
- 2.2. *Smart Cities*
- 2.3. *Smart Industries*
- 2.4. *Smart Homes*
- 2.5. *Smart Farms*
- 2.6. Ciberseguridad

Dispositivos programables ESP en el mundo IoT

4.

- 4.1. El mundo ESP
- 4.2. Tipos y aplicaciones
- 4.3. Estructura del dispositivo
- 4.4. Conexiones y protocolos de trabajo

Dispositivos programables Arduino en el mundo IoT

3.

- 3.1. El mundo Arduino
- 3.2. Tipos y aplicaciones
- 3.3. Estructura del dispositivo
- 3.4. Conexiones y protocolos de trabajo