

## JORNADA

JORNADA 3

### ÁREA TEMÁTICA

AUTOMATIZACIÓN

### EVENTO

Sensorización

### TÍTULO

Sensorización

### DESTINATARIOS

Ingenieros de pymes y grandes empresas o ingenieros autónomos. Ingenieros emprendedores, responsables de start ups, estudiantes últimos cursos ingeniería.

### OBJETIVOS PRINCIPAL

Aportar su experiencia y know-how en la automatización de procesos industriales.  
Ayudar a la toma de decisiones para la implantación de soluciones para la digitalización de los procesos y su evolución a la Industria 4.0.

### OBJETIVO ESPECÍFICO

Enfoque de la sensorización y su papel importante para la automatización como inicio de la digitalización para llegar a la industria 4.0 el IIoT y Big Data.

### INDICE DE CONTENIDOS

- 1.- Sensorización. Conceptos básicos.
- 2.- Tipos de sensores.
- 3.- Cual es su papel en la automatización de procesos.
- 4.- Campos de aplicación en diferentes sectores.
- 5.- Evolución de la sensorización. Nuevas tecnologías.

### IDEAS CLAVE

- 1- Como ayudan los sensores a la automatización de procesos
- 2- La sensorización como punto de inicio para la digitalización
- 3- De la sensorización a la industria 4.0
- 4- Nuevos conceptos relacionados con la industria 4.0, IIoT, Big Data.