



Monitorización de datos en planta


Monitorización de datos en planta



---

## *01 | ¿Monitorización de datos?*







---

- 1.1 Introducción a la monitorización de datos
- 1.2 ¿Cómo funciona?
- 1.3 Segura por naturaleza
- 1.4 Vídeo  | Entendiendo la monitorización de datos

---

## *02 | Leer los datos de máquina*


---

- 2.1 IO Servers
- 2.2 Configuración de un IO Server
- 2.3 ¿Qué es un TAG?
- 2.4 Crear un TAG (Ajustes comunes)
- 2.5 Crear un TAG de un IO Server
- 2.6 Crear un TAG de memoria
- 2.7 Crear un TAG del Ewon
- 2.8 Monitorización de los TAGs
- 2.9 Vídeo  | IO Servers y TAGs
- 2.10 Vídeo  | Entendiendo los TAGs
- 2.11 Vídeo  | Gestionando los TAGs
- 2.12 Vídeo  | TAGs: IO Server TAGs
- 2.13 Vídeo  | TAGs: MEM TAGs
- 2.14 Vídeo  | TAGs: Ewon TAGs


---


## *03 | Generando alarmas y notificaciones*


---

- 3.1 Alarmas en el Ewon Flexy
- 3.2 El ciclo de una alarma
- 3.3 Notificaciones de alarmas
- 3.4 Vídeo  | Alarmas



3.5 Vídeo  | Configuración de una alarma

3.6 Vídeo  | Visualización de las alarmas


3.7 Vídeo  | Notificaciones de alarmas


---


#### *04 | Almacenamiento local de datos*

---

4.1 Introducción al almacenamiento de datos

4.2 Vídeo  | Almacenamiento de datos

4.3 Vídeo  | Almacenamiento en tiempo real


4.4 Vídeo  | Almacenamiento de datos históricos


---


#### *05 | Monitorización de la máquina*


---

5.1 M2web & KPIs

5.2 Vídeo  | Publicar y visualizar KPIs

5.3 Vídeo  | M2Web: modo lista

5.4 Vídeo  | M2Web: Modo mapa

5.5 Vídeo  | Paneles de control locales: viewON

---

#### *06 | OPC UA*


---

6.1 ¿Qué es OPC UA?

6.2 Leer datos de dispositivos OPC UA

6.3 Publicar datos en OPC UA

6.4 Vídeo  | Cliente OPC UA: Crear un TAG OPC UA

6.5 Vídeo  | Cliente OPC UA: Parámetros de comunicación

6.6 Vídeo  | Cliente OPC UA: Parámetros de autenticación

6.7 Vídeo  | Publicar TAGs: OPC UA

6.8 Vídeo  | Publicar TAGs: OPC UA - Parámetros de comunicación

6.9 Vídeo  | Publicar TAGs: OPC UA - Parámetros de autenticación