

Cursos de formación **Ewon**[®]

BY HMS NETWORKS



 **SIDE**

FORMACIÓN SIDE

SIDE presenta su programa de cursos de formación de **Ewon**.

¿Qué es Ewon?

Ewon es el Router industrial que garantiza un acceso remoto fácil y seguro (VPN) a máquinas e instalaciones, así como a sus datos a través de internet. El acceso remoto a los datos proporciona servicios avanzados, como la recopilación de datos de sitios remotos, su posterior envío hacia la nube y la gestión de alarmas.

¿Qué es Ewon Cosy?

Ewon Cosy es una pasarela industrial que permite a los fabricantes OEM y los integradores de sistemas intervenir en las máquinas sin necesidad de desplazarse hasta la sede del cliente, lo cual reduce enormemente los costes de soporte. De forma intuitiva accede a instalaciones remotas para cargar o descargar el programa y ponerse online.

¿Qué es Ewon Flexy?

Ewon Flexy es el router M2M industrial modular y pasarela de datos diseñado específicamente para fabricantes OEM e integradores de sistemas. Posibilita la captación de datos, para su tratamiento y publicación hacia sistemas locales o basados en cloud, con la mayoría de autómatas del mercado y una gran variedad de equipos de campo, sea cual sea el protocolo que utilicen.

Cursos de formación Ewon

De forma periódica, **SIDE** organiza cursos oficiales **Ewon** en su sede central (Barcelona).

Son **tres cursos** en los que se enseña todo acerca de la tecnología **Ewon**.

El propósito de estos cursos es brindar un profundo conocimiento sobre acceso remoto, datos remotos en línea, recolección de datos remotos y mucha más información útil para un uso y soporte sin problemas de **Ewon**.

¡También es una gran oportunidad de conocer a nuestros experimentados ingenieros y disfrutar de la hospitalidad de **SIDE**!

1. REMOTE ACCESS

Objetivo del curso

Este curso pretende introducir al asistente en el manejo y la configuración del **Ewon Cosy** y el acceso remoto a máquinas e instalaciones.

Temario

- Introducción al acceso remoto.
- Familiarizarse con la familia **Cosy**.
- Concepto **Talk2M** y configuración del **Ewon**.
- Conexión remota a un dispositivo Ethernet y acceso a través de **eCatcher**.
- Acceso remoto mediante 3G, 4G o WiFi.
- Direccionamiento IP básico para el acceso remoto.
- Introducción al **M2Web** y **eCatcher Mobile**.
- Definir los dispositivos LAN y conectarlos mediante **M2Web**, VNC & RDP.
- Principios básicos de Ciberseguridad.
- Resolución de problemas típicos de campo.

Requisitos

Durante el curso será necesario el uso de un ordenador portátil (con derechos de administrador) y acceso a internet, con el software **eBuddy** y **eCatcher** instalado (puede descargarse de <https://websupport.ewon.biz/support/product/download-zone/all-software>) y un navegador web actualizado.

Precio

Valorado en **200€/persona**, este curso es **gratuito** y se realiza en nuestras instalaciones.

Duración: 5 horas.

Horario: de 9:00 a 14:00. Incluye coffee-break.

2. REMOTE DATA BÁSICO

Objetivo del curso

Este curso pretende introducir al asistente en el manejo y la configuración del **Ewon Flexy** y el acceso remoto a datos, su tratamiento y recuperación en sistemas locales o remotos.

Temario

- Introducción al acceso de datos remotos.
- Familiarizarse con la familia **Flexy**.
- Conexión del **Ewon** al **Talk2M**.
- Tags & IO Servers.
- Notificación de alarmas.
- Registro histórico.
- Publicación de Tags mediante SNMP, MODBUS, OPCUA.
- Introducción a **Talk2M DataMailbox**.
- Introducción a **Ewon IOT Gateway**, conexión a plataformas IOT usando HTTPS, API ...
- Principios básicos de Ciberseguridad.
- Resolución de problemas típicos de campo.

Requisitos

Durante el curso será necesario el uso de un ordenador portátil (con derechos de administrador) y acceso a internet, con el software **eBuddy** y **eCatcher** instalado (puede descargarse de <https://websupport.ewon.biz/support/product/download-zone/all-software>) y un navegador web actualizado.

Precio

Este curso tiene un precio de **250€/persona** y se realiza en nuestras instalaciones.

Duración: 8 horas.

Horario: de 9:00 a 18:00. Incluye coffee-break y comida.

3. REMOTE DATA AVANZADO

Objetivo del curso

Este curso pretende profundizar en el uso del **Ewon Flexy** y el acceso remoto a datos, su tratamiento y recuperación en sistemas locales o remotos y en las capacidades de programación del **Flexy**.

Temario

- Diferencias entre **Talk2M Free+** y **Pro**.
- Mantenimiento del dispositivo (backup, restore y reset).
- **Export Block Descriptor**, sintaxis especial para exportar datos del **Ewon Flexy**.
- **BASIC** scripting.
- Personalización de páginas web.
- **viewON**, crea tu propia página web sin necesidad de los conocimientos de HTML.
- **M2Web Logo Program**, personalización del panel de control **M2Web**.
- **Talk2M DataMailbox**.
- **Ewon IoT Gateway**, conexión a plataformas IoT usando HTTPS, API ...
- Principios básicos de Ciberseguridad.
- Resolución de problemas típicos de campo.

Requisitos

Durante el curso será necesario el uso de un ordenador portátil (con derechos de administrador) y acceso a internet, con el software **eBuddy**, **eCatcher** y **viewON** instalado (puede descargarse de <https://websupport.ewon.biz/support/product/download-zone/all-software>) y un navegador web actualizado.

Conocimientos asimilados de los temarios de los cursos de Remote Acces y Remote Data Básico.

Precio

Este curso tiene un precio de **400€/persona** (200€/persona a partir del segundo asistente de la misma empresa) y se realiza en nuestras instalaciones.

Duración: 8 horas.

Horario: de 9:00 a 18:00. Incluye coffee-break y comida.

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

Estas formaciones están dirigidas a **trabajadores en activo** del sector como técnicos en electricidad o electrónica, programadores informáticos, ingenieros de automatización y control de procesos.

Al finalizar el curso podrás descargar la documentación utilizada durante la formación.

Los precios son netos, en euros y no incluyen IVA.

Dirección

Oficinas de SIDE, nave 2

Polígono Industrial Montguit, C/Centelles s/n 08480

L'Ametlla del Vallès, Barcelona (España)

Latitud: 41º 38' 30.6306" Longitud: 2º 15' 44.37"

