

Internet de las cosas. Sistemas ciberfísicos.



Modalidad
E-Learning



Nivel Medio



7 Horas



**3 de Julio –
12 de Julio**



**Número de
plazas
45**

¿QUÉ VAS A APRENDER?

El Internet de las cosas (IoT) y los sistemas ciberfísicos que permiten la interconexión de dispositivos y objetos cotidianos a través de internet, permitiendo la transmisión de datos y la comunicación entre ellos, están transformando la manera en que las empresas operan, y se relacionan con sus clientes.

Algunas de las formas en que IoT y sistemas ciberfísicos están impactando en el mundo empresarial son a través de: el monitoreo y control remoto, la optimización de procesos, la mejora de la experiencia del cliente o el análisis de datos.

En este curso conocerás de manera introductoria, desde el monitoreo y control remoto hasta la optimización de procesos y la mejora de la experiencia del cliente, aprendiendo cómo estas tecnologías pueden mejorar significativamente la eficiencia y efectividad de tu empresa.

OBJETIVOS:

Conocer las posibilidades de los dispositivos IoT en la empresa.

Distinguir entre las diferentes tipologías de dispositivos IoT existentes.

Identificar, de forma práctica, los sistemas aplicables a nuestra empresa.

CONTENIDOS:

IoT como tecnología disruptiva

IoT como tecnología para los entornos empresariales

Aplicación de tecnologías IoT en fabricación industrial

Estudio de casos de uso habituales.



¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Si tu empresa se encuentra en proceso de digitalización y quieres un impulso a tu carrera profesional, fortalecer tus habilidades y desarrollar tu potencial en tu puesto de trabajo, **este es tu curso**.

Este curso va dirigido a aquellos **profesionales en activo** cuyas empresas se encuentren en procesos de transformación tecnológica.

REQUISITOS DE ACCESO:

Podrán participar los profesionales de empresas radicadas en Andalucía (sede social, delegación o establecimiento de producción o prestación de servicios en la referida Comunidad Autónoma).

Inicialmente sólo se asignarán 3 plazas por empresa, siendo estas para los participantes que cumplan mejor los requisitos de las bases de la convocatoria en caso de que se reciban más de 3 solicitudes de la misma empresa, o si son de la misma categoría, tendrá prioridad la solicitud que se haya enviado antes. Una vez elaborado el ranking de empresas admitidas, si quedaran plazas libres se tendrían en cuenta el resto de solicitantes de la empresa.

Puedes consultar las bases del programa [aquí](#).

CONOCIMIENTOS MÍNIMOS REQUERIDOS:

Conocimientos básicos de ofimática y navegación por internet.



EQUIPO DOCENTE

Javier Ceballos

<https://www.linkedin.com/in/javierceballos10>

CALENDARIO:

- IoT como tecnología disruptiva, 3 de julio de 2023, webinar de 18:30 a 20:30
- IoT como tecnología para los entornos empresariales, videopildora, disponible a partir del 5 de julio de 2023.
- Aplicación de tecnologías IoT para fabricación industrial, 10 de julio, webinar de 18:30 a 20:30
- Estudio de casos de uso habituales, 12 de julio, webinar de 18:30 a 20:30

EVALUACIÓN:

Se valorará la asistencia del alumno a las sesiones.

CERTIFICADO

Una vez superadas todas las evaluaciones de los módulos del curso y habiendo asistido al número mínimo de clases exigido, podrás obtener la certificación.

El certificado se emitirá digitalmente en formato pdf incluyendo la siguiente información:

- Datos del alumno.
- Datos del curso: título, fecha de impartición, duración, contenidos impartidos,
- Sello y firma digitalizada de la empresa impartidora del curso (Escuela de Organización Industrial).

El certificado no lleva firma digital ni sello/firma de la Junta de Andalucía

Ten en cuenta que estos cursos no tienen validez académica ni acreditación de créditos universitarios.

OTRAS CUESTIONES DE INTERÉS:

Si tienes alguna duda puedes escribirnos a formacionav@eoi.es o llamarnos al 954463377