

Jornadas de Innovación IoT en procesos y en diseño de productos y servicios

AGENDA:

Fecha: **5 de Septiembre 2022**

Lugar de celebración: **Sala de presentaciones del Edificio I+D+I Universidad de Salamanca. C/ Espejo, 2, 37007 Salamanca.**

Inscripción gratuita en el siguiente enlace: <https://forms.gle/Hu6DrKJZ3ZXfWCFV9>, enviando un correo electrónico a centratec@air-institute.com

Esta Jornada de innovación se centrará en la incorporación y el desarrollo de las tecnologías IoT de las PYMES y startups que acudan al evento StartupOlé. La Jornada de Innovación IoT en procesos y en diseño de productos y servicios es una acción enmarcada dentro del Programa de **Centr@Tec** y organizado por el **Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE)** en colaboración con **Air Institute**.

Esta Jornada demostrativa busca dar a conocer a las empresas y startups regionales, las innovaciones y mejoras que pueden incorporar en sus procesos productivos y en sus productos o servicios, para optimizar costes y mejorar su posición competitiva. En esta jornada se presentarán una serie de proyectos con amplio desarrollo IoT cuyos resultados persiguen optimizar los procesos y aumentar la competitividad de las PYMES.

- 10:00** **Recepción y acreditaciones**
- 10:30** **Apertura y Bienvenida**
- 10:45** **Presentación del programa Centr@tec**
D. Juan Manuel Corchado. Air Institute.
- 11:05** **Líneas de financiación del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE)**
D. José Francisco de Diego. ICE.
- 11:30** **Coffe break**
- 12:00** **Presentación de la importancia de la IoT en los procesos de transformación digital**
D. Sergio Márquez. Air Institute
- 12:45** **Presentación de proyectos con desarrollo IoT, para la aplicación de estos en procesos y diseño de productos y servicios de PYMES:**
 - **Data Logger:** Captura, almacena y envía datos relacionados con el ámbito de las instalaciones de generación de energías renovables. Se implementa en instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo.
 - **Spine Care:** Sensorización corporal que mide y registra la posición de la espalda para prevenir, detectar y, en última instancia, ayudar a corregir problemas asociados con la postura.
 - **CO2 project:** Monitorea la calidad del aire, especialmente los niveles de dióxido de carbono, para determinar si las condiciones favorecen la propagación de enfermedades de transmisión respiratoria.

D. Sergio Alonso. Air Institute. Con la colaboración de diferentes expertos en dichos proyectos.
- 13:30** **Cuestiones, asesoría y consultoría de desarrollo de soluciones IoT**
- 14:00** **Cierre de la Jornada**