

Organizan:

eurecat



3NEO
Plataforma Tecnológica Española
de Impresión Avanzada



Jornada Tecnológica

El futuro de los wearables & IoT: Hacia un futuro totalmente conectado

Martes, 10 de mayo de 2022
de 10:00 a 13:45 h

IoT Solutions World Congress
Sala 4.4
Hall 4 | Fira Barcelona Gran Via

Objetivos de la jornada

Conocer cómo los wearables y objetos inteligentes pueden resolver necesidades de mercado que a día de hoy no acaban de estar resueltas.

Conocer cómo estos objetos y gadgets pueden conectarse en el mundo digital mediante IoT y explorar nuevas oportunidades de mercado.

Conocer cómo las métricas y la monitorización pueden mejorar nuestra salud o rendimiento.

Promover posibles proyectos de innovación en el marco de la convocatoria de ayudas AEI.

AGENDA



9:45 Registro asistentes

BLOQUE 1 / Introducción: Tendencias y oportunidades de innovación

10:00 **Electrónica flexible y wearables**
Cristina Casellas, promotora Tecnológica en Eurecat

10:15 **Presentación de la convocatoria AEI**
Susana Barasoain, Functional Print Cluster Manager

10:30 **Cómo hacer tu producto inteligente utilizando la tecnología de los teléfonos móviles**
Mikel Meoki, responsable de Desarrollo de Negocio y fundador de Embeblue

BLOQUE 2 / Productos 'Ready to market'

10:50 **mjn-SERAS, cómo predecir un ataque de epilepsia**
David Blánquez, CEO de MJN Neuroserveis

11:10 **Ephion Mobility: la plataforma para desarrollar e implementar medidas clínicas digitales**
Sebastian Idelsohn, PhD, CSO y cofundador de Ephion Health y Responsable de la línea de investigación de Biomecánica en Eurecat

Dirigido a:

Responsables de Innovación, responsables de proyectos y responsables de producto. Directores de proyectos. Diseñadores. Ingenieros electrónicos o de telecomunicaciones.

Ámbitos de aplicación:



Salud



Bienestar



Deporte



Textil



Bienes de consumo

11:30 **Nuevos wearables para la monitorización en remoto del esfuerzo y salud de los atletas utilizando el sudor como biofluido**
Xavier Muñoz, PhD, Business Developer Manager de Onalabs

11:50 **Humanox. Espinilleras Inteligentes**
Iván Contreras, cofundador de HUMANoX

12:10 **Inteligencia Artificial Embebida**
Estanislao López, Head of Smart Engineering team at Functional Printing & Embedded Devices Unit en Eurecat

12:30 **IoT aplicada a la salud, deporte y el bienestar**
Ricard Soler, CEO de Atlantis IT

12:50 **Tejidos 4.0: el futuro es la textrónica**
Jorge Moreno, responsable del Grupo de I+D de Textiles Inteligentes y Digitalización en AITEX

BLOQUE 3 / Dinámica final de networking

13:15 **Breve dinámica de networking**

13:45 **Fin de la jornada**