

Organizan:

**eurecat**

Centre Tecnològic de Catalunya



FUNCTIONAL PRINT  
CLUSTER



Plataforma Tecnológica Española  
de Impresión Avanzada

Seminario online

# El futuro de los wearables

*“Cómo el diseño y los nuevos materiales pueden aportar valor a los wearables del futuro”*

Miércoles, 28 octubre 2020  
de 10h a 12:30h

**INSCRÍBETE**

España es el segundo país con mayor utilización de dispositivos wearables y la utilidad de estos artículos no se limita a la salud y la actividad física para los consumidores. También aumentan la productividad empresarial. La visión de los diseñadores, el feedback de las experiencias de usuario y el uso de materiales sostenibles van a determinar que el futuro de los wearables sea una realidad a corto plazo.

Eurecat junto con el Clúster Funcional Print y la Plataforma 3NEO, organizan este seminario orientado a fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico entre las empresas del ámbito de la impresión avanzada y wearables, start-ups y diseñadores para dar respuesta a diferentes retos de la sociedad.

El objetivo es identificar oportunidades de mercado, en cuanto a productos y aplicaciones concretas, que el sector de electrónica impresa pueda ofrecer al sector de los gadgets y wearables dónde se necesite electrónica flexible customizada a medida y análisis de datos recogidos durante su uso.

## EL SEMINARIO ESTÁ DIRIGIDO A:

- Gerentes
- Directores de I+D
- Directores Técnicos con alta proactividad y ganas de innovar y diversificar en áreas de futuro.
- Diseñadores



Con el soporte de: .....



Colaboradores: .....



**ELISAVA**

Escuela Universitaria de Barcelona  
Diseño e Ingeniería

# AGENDA



- 10:00h  
Bienvenida e introducción de la jornada.  
Retos de la sociedad.
- 10:30h  
Mirada del diseño para una producción y un consumo más sostenibles.
- 10:50h  
Diseño de producto. Design Thinking UX.  
Usuario como centro en el proceso de diseño de producto.
- 11:10h  
Baterías sostenibles para aplicaciones de un solo uso.
- 11:30h  
Wearables para detección y monitorización fatiga deportistas.
- 11:50h  
E-glove guante inteligente para rehabilitación pacientes hospitalares.
- 12:10h  
Electrónica flexible para los wearables del futuro. SmartEEs.
- 12:20h  
Turno de preguntas y respuestas.
- 12:30h  
Fin de la jornada.



Susana Barasoain Arrondo  
*Cluster Manager*  
Functional Print Cluster  
Plataforma Tecnológica Española de Impresión Avanzada 3NEO

Laura Clèries  
*Director of Elisava Research*  
*Project Lead @materialdesigners.org*  
*Director of Master in Design through*  
*New Materials | Co-editor@visions-by.com*  
ELISAVA Barcelona School of Design & Engineering

Ernest Perera  
*Founder & Chief Designer*  
Ernest Perera Design Studio | Amor de Madre

Adrián Dorado  
*Ehealth product designer.*  
*UX / UI Lead*  
Sistema de Salut de Catalunya

Juan Pablo Esquivel  
*Científico Titular |*  
*Co-fundador & Asesor científico*  
IMB-CNM (CSIC) | Fuelium



Jaime Punter  
*CTO*  
ONALABS



Maziar Ahmadi  
*Co-founder*  
IMAZTech



Cristina Casellas  
*Promotora tecnológica de la*  
*Unidad de Functional Printing &*  
*Embedded Devices.*  
Eurecat

