

Jueves, 23 mayo 2019 | 09:30h a 14:00h

[Eurecat Cerdanyola | Av. Universitat Autònoma, 23 | 08290 Cerdanyola del Vallès Barcelona](#)



Los trenes son unidades estándares que se mantienen a lo largo del tiempo ...
Y si los trenes pudieran adaptarse en tiempo real a las necesidades de cada momento y en cada lugar ...
Y si los pasajeros pudieran modificar el diseño o las funcionalidades de los trenes para adaptarse a sus necesidades ...
Y si los trenes actualizaran, y se mantuvieran de forma autónoma

AGENDA:

En esta jornada veremos:

- **Metodologías y tecnologías que nos pueden permitir trabajar en diseños modulares de los vagones** que se adapten a las necesidades del momento.
- **Diseño participativo**, abierto a la fluctuación de la demanda y necesidades.
- **Mantenimiento predictivo y control automatizado, mutación y flexibilización de interiores** en función del empleo a tiempo real y previsión.

¿PORQUÉ DEBERÍAS ASISTIR?

Te interesa si eres una **empresa, organización, start-up o investigador** relacionado con el **sector ferroviario, y con el diseño, fabricación y la construcción** de material rodante y componentes.

Entidades Colaboradoras:



09:30 Registro de asistentes

10:00 Bienvenida e introducción de la jornada

Laia Garriga, Responsable desarrollo ferroviario y logístico en Eurecat

10:15 Introducción al Design Thinking. Metodología y etapas del Design Thinking. Casos de éxito.

Jose Antonio Gago, Market manager, Product Innovation & Design Thinking en Eurecat

10:45 Pausa café - Networking

11:00 Introducción a los tejidos funcionales

Francesc Mañosa, Funcional textiles researcher en Eurecat

11:30 Electrónica impresa, aplicaciones en el sector ferroviario. Casos de éxito.

Cristina Casellas, Promotora Tecnológica Unidad Funcional Printing & Embedded Devices en Eurecat

12:00 Tecnología de materiales, plásticos, composites y metálicos; estructuras, revestimientos y embellecedores.

Xavier Plantà, Director del Área de Tecnologías Industriales en Eurecat

12:30 Digital train.

Lali Soler, Data Analytics Business Manager en Eurecat

13:00 Diseño de material rodante; aplicabilidad de las nuevas tecnologías en diseño de interiores flexibles.

Irene Ràfols, Responsable de la Unidad de Desarrollo de Producto en Eurecat

13:30 Visión del operador RENFE

David Ventero, Gerente de Área de Ingeniería de Material y Señalización de RENFE

13:45 Visión del operador FGC

Albert Tortajada i Flores, Director de Infraestructura e Internacional en FGC

14:00 Clausura. Networking lunch

Laia Garriga, Responsable desarrollo ferroviario y logístico en Eurecat