

Tecnologies i eines per dissenyar el Tren del Futur

Dijous, 23 maig 2019 | 09:30h a 13:45h

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



Els trens son unitats estàndards que es mantenen al llarg del temps...I si els trens poguessin adaptar-se en temps real a les necessitats de cada moment i en cada lloc?...I si els passatgers poguessin modificar el disseny o les funcionalitats dels trens per adaptar-se a les seves necessitats?...I si els trens s'actualitzessin, y es mantinguessin de forma autònoma?

Inscriu-t'hi

AGENDA:

En aquesta jornada veurem:

- **Metodologies i tecnologies que ens poden permetre treballar en dissenys modulars dels vagons** que s'adaptin a les necessitats del moment.
- **Disseny participatiu**, obert a la fluctuació de la demanda i necessitats.
- **Manteniment predictiu i control automatitzat, mutació i flexibilització d'interiors** en funció de l'ocupació a temps real i previsió.

PER QUÈ HAURIES D'ASSISTIR-HI?

T'interessa si ets una **empresa, organització, start-up o investigador** relacionat amb el **sector ferroviari, i amb el disseny, fabricació i la construcció** de material rodant i components.

Entitats Col·laboradores:



09:30 Registre d'assistents

10:00 Benvinguda i introducció de la jornada

Laia Garriga, Responsable desenvolupament ferroviari i logístic a Eurecat

10:15 Introducció al Design Thinking. Metodologia i etapes del Design Thinking. Casos d'èxit.

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

10:45 Pausa cafè - Networking

11:00 Introducció als teixits funcionals

Francesc Mañosa, Functional textiles researcher a Eurecat

11:30 Electrònica impresa, aplicacions en el sector ferroviari. Casos d'èxit.

Cristina Casellas, Promotora Tecnològica Unitat Functional Printing & Embedded Devices a Eurecat

12:00 Tecnologia de materials, plàstics, composites i metàl·lics; estructures, revestiments i embellidors.

Xavier Plantà, Director Àrea Tecnologies Industrials a Eurecat

12:30 Digital train.

Lali Soler, Data Analytics Business Manager a Eurecat

13:00 Disseny de material rodant; aplicabilitat de les noves tecnologies en disseny d'interiors flexibles.

Irene Ràfols, Directora de la Unitat de Desenvolupament de Producte a Eurecat

13:30 Visió de l'operador

Albert Tortajada i Flores, Director d'Infraestructura i Internacional a FGC

13:45 Cloenda. Networking lunch

Laia Garriga, Responsable desenvolupament ferroviari i logístic a Eurecat