



2º encuentro de Oportunidades de la Impresión Funcional en el Sector Ferroviario y presentación del informe RailRoadPrint

El 19 de septiembre las Plataformas 3NEO y la PTFE junto con Functional Print Cluster, organizan este encuentro que ofrecerá resultados para la aplicación de la impresión funcional al mercado ferroviario.

Palacio Fernán Núñez (Fundación de los Ferrocarriles Españoles)



Marzo de 2023 unió las expectativas y conocimiento entre las plataformas Plataforma Tecnológica 3NEO y la PTFE viendo grandes expectativas de colaboración entre la a impresión funcional avanzada y aditiva y el sector ferroviario.

Conscientes de ello, la Plataforma Tecnológica 3NEO y Functional Print Cluster, comenzaron una línea de trabajos para analizar realmente la viabilidad de esta aplicación y en algunos casos transferencia tecnológica que puede conseguir hacer del ferrocarril un modo de transporte más digitalizado y sostenible. La Plataforma Tecnológica 3NEO y Functional Print Cluster han estado trabajando en este informe sobre inteligencia impresa al servicio de la innovación para el ferrocarril retornando relevantes resultados que el sector ferroviario va a conocer y considerar.

Durante la Jornada, organizada en bloques, tendrá lugar la presentación del Informe RailRoadPrint “Oportunidades tecnológicas de la impresión funcional, impresión electrónica integrada y 3D estructural para el mercado ferroviario”, elaborado por la Plataforma Tecnológica 3NEO, Functional Print Cluster y los centros tecnológicos Naitec, Tecnalia y Eurecat.

El encuentro generará una puesta en común entre los dos sectores, encaminados a ofrecer conocimiento y herramientas para aplicación de estas tecnologías al modo ferroviario; consiguiendo con ello posibilitar una mayor competitividad sectorial, así como una mejor sostenibilidad de lo que implica el ferrocarril en el sistema de transporte.

Se adjunta la agenda provisional de la Jornada y el enlace a las inscripciones.

Cuando: 19 de septiembre de 10.30 a 13.30 h

Donde: Fundación de los Ferrocarriles Españoles, Santa Isabel, 44 - Madrid

Organizan: Plataforma Tecnológica 3NEO, Functional Print Cluster y Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española, PTFE

Dirigida a: Miembros de las plataformas tecnológicas 3Neo, PTFE y Cluster Functional Print y responsables de la administración implicados en ambos sectores.

INSCRIPCIONES

Agenda Provisional

10.30h Recepción de asistentes

- Acreditación
- Café de Bienvenida

11.00h BLOQUE 1 – Bienvenida y Antecedentes de la reunión

- Por confirmar.
- Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española
- Functional Print Cluster / PT3NEO

11.15h BLOQUE 2. Oportunidades de la impresión funcional en el sector ferroviario

Presentación del informe RailRoadPrint y debate posterior



- **Cristina Casellas**, Responsable transferencia tecnológica Unidad Impresión Funcional y Sistemas Embebidos Eurecat
- **Rakel Herrero**, Doctora en Ciencias Químicas, gestora de proyectos en la Unidad de Movilidad de NAITEC y más de 15 años investigando en Electrónica Impresa
- **Ibai Santamaría**, Responsable de la plataforma de Impresión Funcional en Tecnalia con una larga experiencia en I+D en el sector automoción.

12.00h BLOQUE 3. Tendencias y Retos de la cadena de valor ferroviaria

Mesa de debate

- Representante Operador Ferroviario, PTFE
- Representante Administrador Ferroviario, PTFE
- Representantes industria ferroviaria, PTFE

Conclusiones y siguientes pasos.

- Representantes Plataforma 3Neo y PTFE

13.00h Clausura

Público objetivo:

- Directores/as, gerentes de empresas y entidades socias de las entidades organizadoras, con ganas de conocer la tecnología y su integración en cadenas industriales.
- Directores/as de I+D o directores/as técnicos/as con alta proactividad, ganas de innovar y diversificar en áreas de futuro y personal técnico e investigador, tanto de empresas como de entidades y centros tecnológicos españoles.
- Directores/as, gerentes de Clústeres y Plataformas tecnológicas colaboradoras.
- Responsables, gerentes, técnicos de diseño y desarrollo de producto de empresas socias de Clústeres y Plataformas tecnológicas colaboradoras.
- Representantes institucionales de Gobierno de Navarra, Ministerio de Industria y Turismo, ICEX y Ministerio de Ciencia y universidades