EL CLÚSTER DE IMPRESIÓN FUNCIONAL Y ADITIVA

Ecosistema innovador y transversal que reúne a noventa empresas, centros tecnológicos y entidades de conocimiento e instrumento clave para realizar una correcta transferencia de innovación de la impresión avanzada hacia las empresas

OBJETIVOS

- Impulso, difusión e integración de las tecnologías avanzadas de impresión, para crear nuevas oportunidades de negocio.
- Desde la I+D+I hasta la industria a través de la colaboración, formación e internacionalización
- Motor para la transformación industrial, facilitando la colaboración entre sus miembros y la integración de soluciones tecnológicas punteras.

SERVICIOS Y ESTRATEGIA

- Nuevas oportunidades de negocio
- Vigilancia tecnológica
- Vigilancia de mercado
- Red de contactos
- Proyectos de I+D+I
- Formación
- Grupos de Trabajo Tecnológicos
- Grupos de Trabajo por Mercado
- Identificación de Tendencias y Oportunidades Tecnológicas
- Apoyo a las Empresas
- Internacionalización Estratégica
- Sensibilización y Difusión de las tecnologías

3NEO, LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE IMPRESIÓN AVANZADA

Functional Print Cluster y 3NEO unen sus fuerzas para **potenciar la colaboración entre el mundo empresarial y académico** en el marco de la impresión avanzada.

Juntos establecen la agenda estratégica de investigación alineada con las demandas de los sectores industriales clave en el mercado.

CONTACTO:
C. de Emilio Arrieta, 8, Planta 7.
31002 Pamplona, Navarra
Tfnos:
+34 722861818 (Comunicación)
+34 623129902 (Proyectos)
+34 623129187 (General)

www.functionalprint.com
info@functionalprint.com

www.3neo.org
secretaria@3neo.org

Actividades financiadas por:

IMPRIMIENDO VALOR, POTENCIANDO LA INDUSTRIA

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA ELECTRONICA IMPRESA

España participa activamente en el campo de la electrónica impresa y las tecnologías de impresión funcional, que son una tecnología en rápida y constante evolución y con gran potencial en crecimiento e innovación.

VOLÚMEN DE LOS MERCADOS

IMPRESIÓN ELECTRONICA FUNCIONAL, FLEXIBLE Y/O ORGANICA DE GRAN SUPERFICIE MUNDIAL

MERCADO DE IMPRESIÓN FUNCIONAL. EXPECTATIVAS

fuente OE-A

MERCADO DE LA ELECTRÓNICA IMPRESA

APLICACIONES CON MAYOR CRECIMIENTO EN EL MERCADO

- >> SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN
- >> BATERIAS IMPRESAS
- >> SENSORES
- >> CALEFACCIÓN
- >> CIRCUITOS
- >> COMUNICACIONES
- >> WEARABLES
- >> CABLEADO
- >> FOTOVOLTAICA

DESARROLLO TECNOLOGÍAS

IMPRESIÓN FUNCIONAL:

- ELECTRÓNICA IMPRESA
- ADITIVA
- ADITIVA FUNCIONAL
- TEXTRÓNICA
- PLASTRÓNICA
- COMPOSITRÓNICA
- BIOIMPRESIÓN
- BIOSENSORICA
- COATINGS

APLICACIÓN Y SECTORES ESTRATÉGICOS

- SALUD
- PACKAGING
- MOVILIDAD
- HÁBITAT & SMART BUILDING
- ELECTRÓNICA & IOT

CADENA DE VALOR ESTRATÉGICA Y COLABORATIVA

Functional Print Cluster nace a partir de la necesidad de diversificación y transformación innovadora de sectores tradicionales industriales, sectores con inquietudes en diversificación de mercados y de clientes.

Reúne a **empresas especializadas en tecnologías de impresión tradicionales** con el **objetivo de agregar valor a sus productos** y acceder a un mayor mercado.

El eslabón de conocimiento y la demanda integradora, son parte importante y fundamental de un ecosistema colaborador que impulsa la transferencia tecnológica

TECHNOLOGY CENTRE + **UNIVERSITIES VOCATIONAL CT** = **25%**

IMPRESIÓN FUNCIONAL

DESARROLLO DE PROYECTOS INTERNACIONALIZACIÓN Y FORMACIÓN

INFINITE

El **proyecto INFINITE (Intelligent printing, flexible and organic electronics Excellence)** es una iniciativa Erasmus centrada en desarrollar un sistema educativo de excelencia en Formación Profesional (EFP) en el ámbito de la electrónica impresa, flexible y orgánica.

Su **objetivo**, es **fomentar el avance de este sector, proporcionando profesionales capacitados y conocimientos especializados** mediante la creación de un nuevo sistema de formación profesional que cubra las necesidades laborales para garantizar la prosperidad europea en este ámbito.

INFINITE

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

IRIS EDIH

Entidad socia del Polo de Innovación Digital de Navarra, en el marco del programa Europa Digital, seleccionado por la Comisión Europea para formar parte de la primera red de European Digital Innovation Hubs (EDIHs).

IRIS actua como catalizador de la transformación digital ofreciendo sus servicios especializados en Inteligencia Artificial, Supercomputación y Medicina Personalizada de Precisión a empresas y entidades públicas tanto a nivel regional, como nacional, como europeo.

www.irisnavarra.com/es/edih

Impulsado por: Gobierno de Navarra · Nafarroako Gobernua · Agenda 2030

Financiado por: Funded by the European Union NextGenerationEU · EDIH European Digital Innovation Hubs Network · EOI Escuela de organización industrial · Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

"This project has received funding from the European Union's Digital Programme under the grant agreement No 101083411. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union (DIGNECT). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them."
"IRIS EDIH presta servicios a través del PADIH gracias a la financiación de la Unión Europea a través de los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia –Next GenerationEU"

OTROS PROYECTOS DE FUNCTIONAL PRINT CLUSTER

Visita nuestra web!