

eurecat



LABORATORIOS Y SERVICIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS PARA EL SECTOR DEL PACKAGING



Síguenos!
@eurecat_news

www.eurecat.org

Eurecat, innovamos junto a la empresa

¿Qué ofrecemos a la empresa?

Proyectos I+D+i

- Proyectos de I+D+i bajo contrato
- Proyectos de I+D+i con riesgo compartido
- Colaboraciones estables en I+D+i

Servicios tecnológicos avanzados

- Prototipaje
- Series cortas

Servicios de laboratorio

- Ensayos
- Certificaciones

Consultoría en innovación tecnológica

- Vigilancia tecnológica
- Gestión de la innovación
- Financiación de la I+D+i
- Diagnósticos y planes estratégicos de I+D+i

Formación tecnológica especializada

- Cursos in company
- Planes de formación personalizados

Valorización de los activos de la empresa

- Participación como socios en proyectos que Eurecat valoriza sobre tecnología propia o compartida
- Vigilancia de patentes

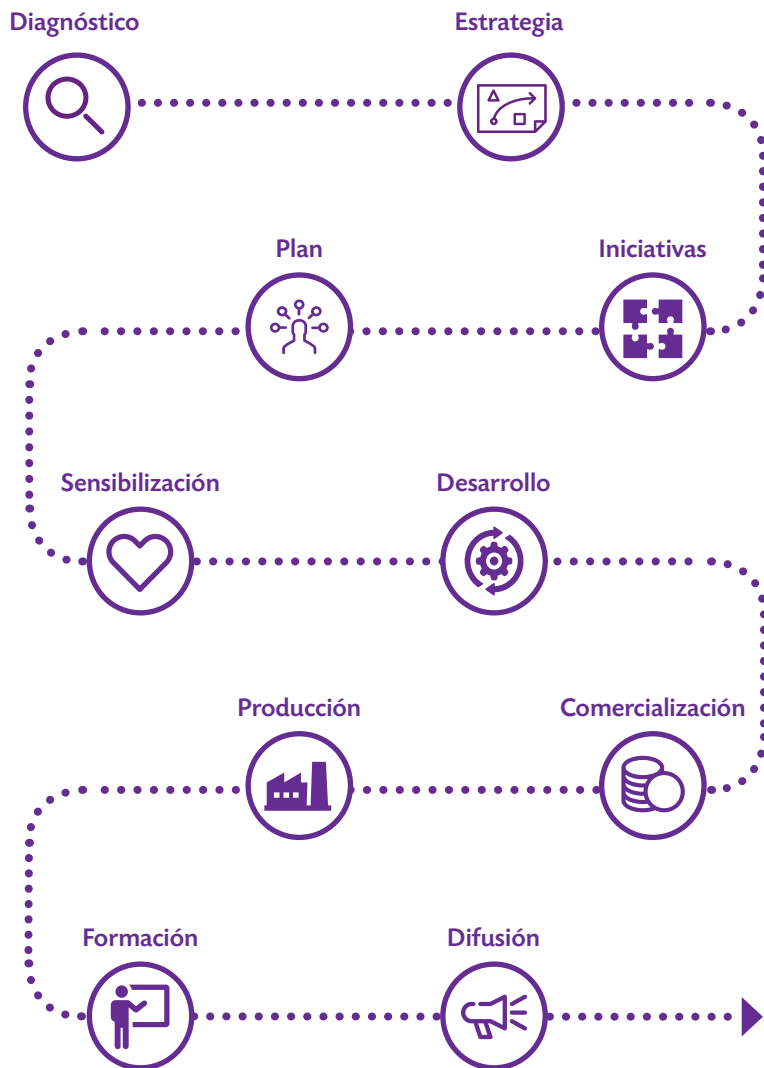
Oportunidades de patrocinio

- Programas de patrocinio en congresos propios o de clientes

Aceleramos la innovación, disminuimos los costes en infraestructuras científicas y tecnológicas, reducimos los riesgos y proporcionamos conocimiento especializado a medida de cada empresa

Roadmap I4.0

Mejoramos la competitividad de las empresas a través del desarrollo de un plan de transformación que les permita incorporar la digitalización en su ADN, y optimizar así procesos, costes y generar nuevos modelos de negocio. Desde el diagnóstico hasta la comercialización de productos.



Mejoramos y optimizamos las propiedades del envase

Diseño de packaging en diversos materiales (poliméricos, cartón, etc.) | In mold labelling e In mold electrónicos | Packaging inteligente con electrónica incorporada | Ecodiseño y optimización de costes | Trazabilidad, etiquetas RFID.

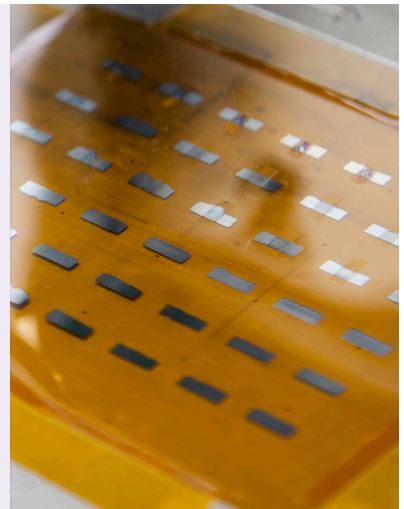


Packaging innovador con nuevos materiales textiles

Disponemos de las tecnologías necesarias para el desarrollo de cualquier tejido funcional, así como la experiencia en el diseño de packaging textil tanto con polímeros como fibras bio y recicladas: soluciones de envase y embalaje sostenible (mallas de paletizar), Diseño e industrialización en textil packaging, packaging agroalimentario, Mallas cárnicas, Bolsas de compra ecológicas.

Packaging funcionalizado con electrónica impresa

La electrónica impresa añade valor al producto final: monitorización y trazabilidad del producto a partir de la incorporación de sensores, estado de conservación, hábitos de consumo del consumidor mediante etiquetas inteligentes NFC, etc. Además, la interacción del usuario con el envase puede verse aumentada con el aporte de información adicional que puede ofrecer un envase inteligente respecto un envase convencional.





Diseño innovador de producto

Ayudamos a la empresa a conceptualizar nuevos productos y a darles forma a través de nuestros laboratorios.

Nuevos materiales plásticos para el packaging

Desarrollamos nuevos materiales personalizados más sostenibles. Ofrecemos a la empresa nuestra Planta piloto para sus pruebas de concepto y la producción de series cortas; a partir del desarrollo de compuestos de matriz termoplástica a la carta por extrusión-compounding. Esta planta, puntera en Europa, está equipada con dos extrusoras de compounding capaces de procesar plásticos de alta temperatura, aditivos (orgánicos e inorgánicos) y nanoaditivos en forma sólida y líquida.



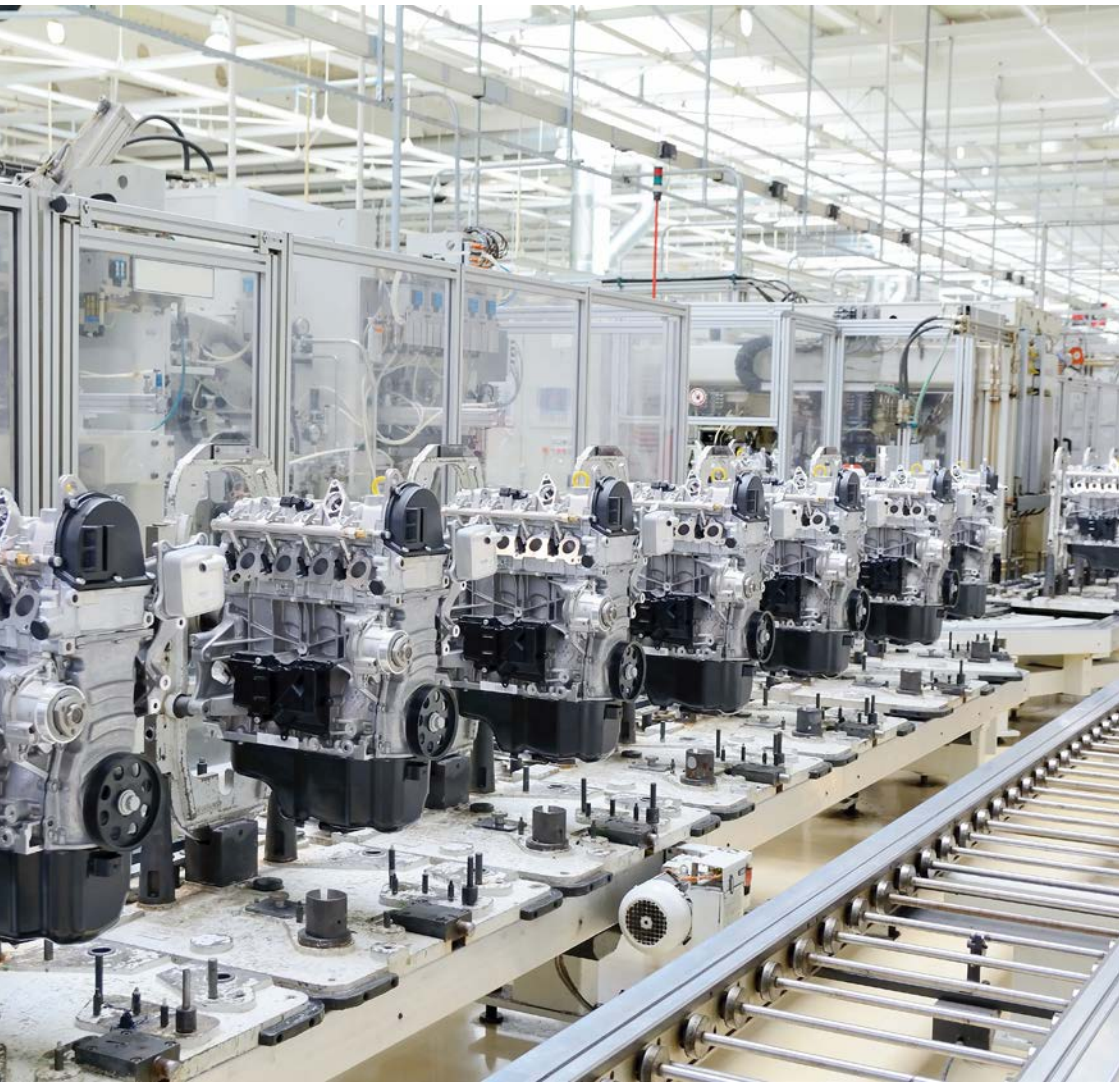
Packaging sostenible

Servicios especializados para la determinación de la ganancia ambiental de packaging en su ciclo de vida, ecodiseño de nuevo packaging, reutilización y valorización de packaging usado, estudios de migración y caracterización química, etc.

Transformación digital e Industria 4.0

La industria 4.0 está consiguiendo nuevos niveles de eficiencia impulsados por los datos. Actualmente, IoT, Big Data e Inteligencia Artificial combinados, y mejorados a través de la interoperabilidad, hacen que la optimización de la producción, el mantenimiento predictivo, la calidad predictiva y la gestión predictiva de KPI sean una realidad.

Los servicios digitales del ecosistema del envasado deben diseñarse para funcionar sin interrupciones en todos los departamentos organizativos para mejorar la toma de decisiones dinámicas y sostenibles en tiempo real.



Robótica colaborativa industrial, automatización y mecatrónica en el sector del packaging y la logística

Nuestra oferta tecnológica:

1) Robótica industrial:

Celdas robotizadas, diseño de utillaje, robótica colaborativa, modelización y simulación avanzada, programación intuitiva y multimodal.

2) Automatización y mecatrónica:

Control de procesos, sensores y actuadores, sistemas embebidos, visión artificial, control de calidad automatizado.

3) Laboratorio para pruebas y validación tecnológica:

Robots, tooling y equipamiento disponible para realizar pruebas con el objetivo de comprobar la viabilidad tecnológica de la solución.

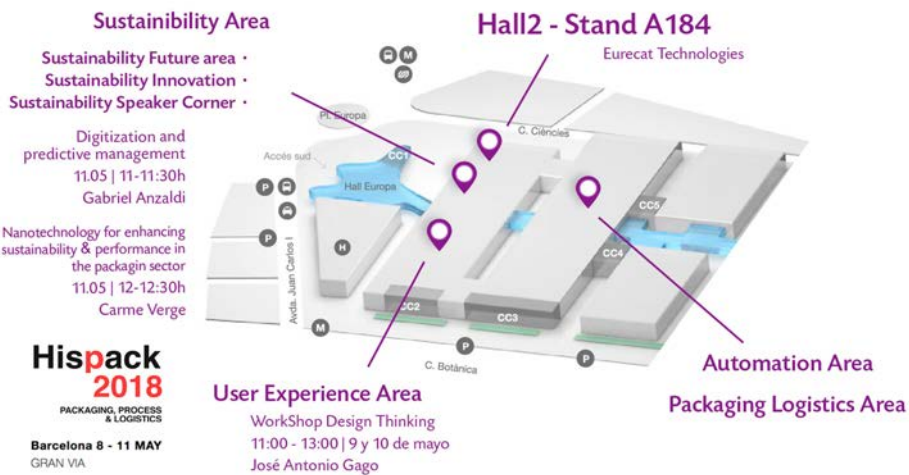
4) Robótica autónoma:

Vehículos aéreos y terrestres, navegación y control, sensores y actuadores.



**Ofrecemos servicios de I+D+i, soluciones avanzadas
y formación especializada para aumentar la
productividad de las plantas industriales**

"innovando con las empresas"



**Hispack
2018**

PACKAGING, PROCESS
& LOGISTICS

Barcelona 8 - 11 MAY
GRAN VIA

www.eurecat.org

CONTACTO

Eva Fité
Responsable Industrias base
y bienes de equipo
Desarrollo de Negocio
eva.fite@eurecat.org

Eurecat

@Eurecat_news
www.eurecat.org



Fins a 31/12/2018

FCFHispack2018esp