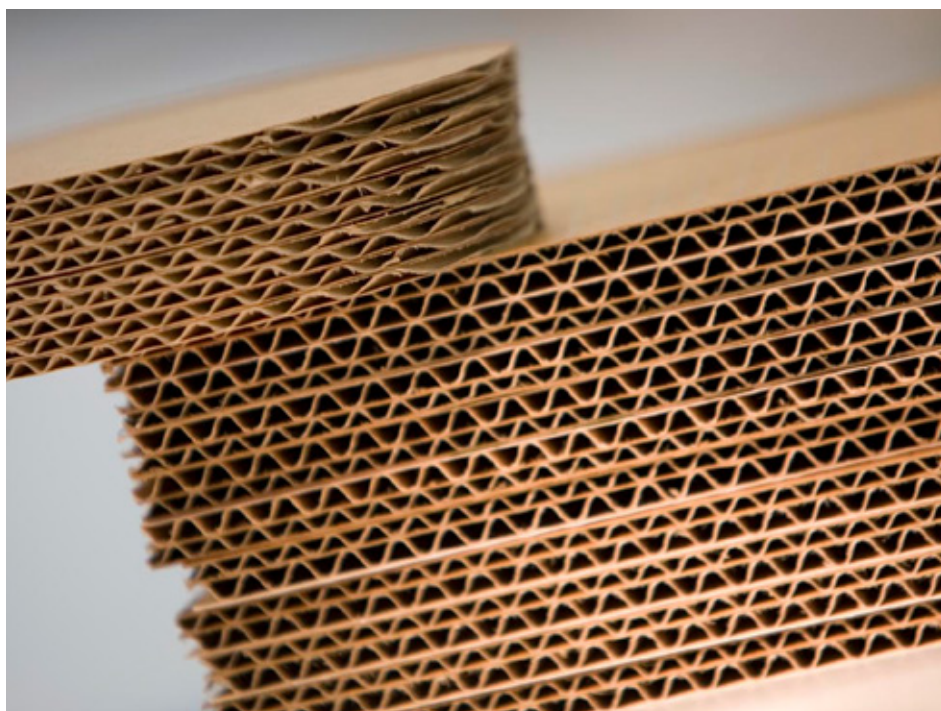


# Somos packaging, transporte y logística



# Somos el centro tecnológico referente en envase y embalaje, transporte y logística



25 años desarrollando soluciones tecnológicas a través de la I+D+i

## Ofrecemos soluciones a tu medida



---

7.150 m<sup>2</sup> de instalaciones

---

165 profesionales

---

616 clientes

---

94 proyectos de I+D

---

204 proyectos  
de innovación y asistencia técnica

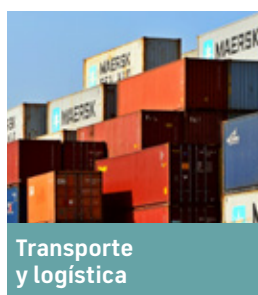
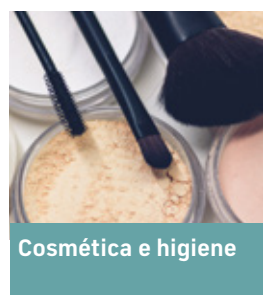
---

410 servicios de ensayos

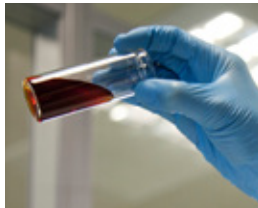
---

## Añadimos valor a todos los sectores

a través de la innovación y la transferencia tecnológica



## Trabajamos con todas las tecnologías punteras en nuestro ámbito de actuación



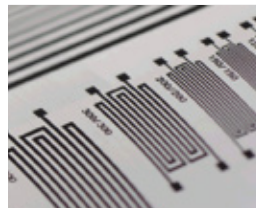
Nuevos materiales avanzados



Nanomateriales



Envases y sistemas de envasado



Sistemas inteligentes integrados



Economía circular y sostenibilidad



Packaging para la distribución



Logística, transporte y distribución



Movilidad urbana e intermodalidad



Seguridad y mercancías peligrosas

## Con una visión integrada de la cadena de suministro





# Proyectos de I+D

## Nuevas soluciones de envase

- Materiales para envase.
- Envases sostenibles.
- Envases para aumentar la calidad y vida útil de los productos.
- Tintas conductoras y electrónica impresa.
- Indicadores de calidad y de trazabilidad del producto.
- Sistemas antifraude y antimanipulación.

## Seguridad en productos y procesos

- Seguridad alimentaria en envases.
- Seguridad en envases para cosméticos.
- Seguridad frente a sustancias químicas.



## Tecnologías y sistemas de envasado

- Diagnóstico y resolución de problemas de envasado.
- Optimización de sistemas de envasado.
- Estudios de vida útil de sistemas de envasado.

## Diseño y optimización de envases y embalajes

- Diseño y optimización de envases.
- Evaluación sensorial de envases.
- Ecodiseño de envases.
- Ergonomía y seguridad de envases.

- Optimización de sistemas de envase y embalaje.
- Embalajes para e-Commerce.
- Monitorización de los riesgos en el transporte.
- Validación del sistema de embalaje, estiba y seguridad de las cargas.

## Soluciones de transporte sostenible

- Diseño de sistemas logísticos y de transporte.
- Gestión de flotas.
- Evaluaciones de impacto ambiental de sistemas de transporte.

# Asistencia técnica

Entre otros servicios, ofrecemos:

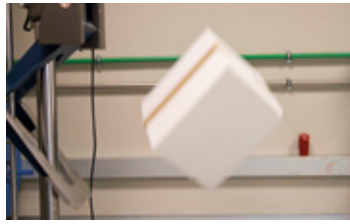
- Resolución de problemas de envasado, embalaje y distribución.
- Evaluación y asesoramiento medioambiental de envases.
- Asesoramiento legal.
- Seguridad / estabilidad de las cargas.
- Definición de la mejor alternativa de envase-embalaje (funcional/costes).
- Interacción envase / producto: seguridad alimentaria.
- Desarrollo de proyectos de packaging en la empresa.
- Evaluación funcional de nuevos materiales, tintas, adhesivos, etc.
- Seguridad laboral y ambiental en el uso de nanotecnologías.



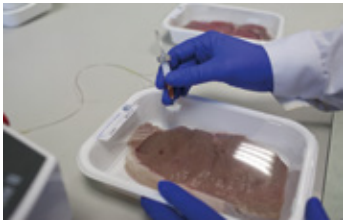
**Caracterización de materiales**



**Evaluación de packaging**



**Seguridad alimentaria**



**Compostabilidad**



**Simulación del transporte**



**Mercancías peligrosas**



# Ensayos

**275 Métodos de ensayos**

Especializados en **envase y embalaje**

**116 Ensayos acreditados**

**Certificación de laboratorios**



Nuestros laboratorios están acreditados conforme a la Norma de calidad internacional ISO 17025:2005.

**Acreditaciones de ensayos**



**97** ensayos de envase y embalaje acreditados por ENAC e ILAC-MRA.

**19** ensayos de transporte y distribución acreditados por ISTA (International Safe Transit Association).



Laboratorio reconocido por DIN CERTCO, TUV AUSTRIA y BPI para la realización de ensayos de compostabilidad.

**Reconocimientos**



ITENE ha sido el primer laboratorio español designado por Amazon como miembro APASS (Amazon Packaging Support and Supplier Network) y está autorizado para la realización de ensayos según los protocolos ISTA6 Amazon SIOC y ISTA6 Amazon Overboxing.

# Formación, información y networking

- Máster en Tecnología de Envase y Embalaje.
- Formación a medida para empresas.
- Seminarios y talleres prácticos.
- Coedición de la revista Infopack.
- Vigilancia tecnológica y de mercado.
- Estudios e informes a medida.
- Open days tecnológicos.
- Organización eventos sectoriales.
- Presencia en ferias de referencia.





