

# infunda

## **INFUNDA – Investigación en funcionalización superficial avanzada en componentes plásticos y metálicos**

El proyecto **INFUNDA** es una **iniciativa empresarial de investigación colaborativa** llevada a cabo por siete empresas ([KOSTAL](#), [WALTERPACK](#), [TOUS](#), [MAIER](#), [INECFI](#), [FLUBETECH](#) y [GOIZPER](#)), que se han unido para asociar sus conocimientos y aportar **soluciones en la funcionalización de superficies, tanto en componentes plásticos como metálicos.**

INFUNDA parte de **tecnologías habilitadoras innovadoras** de última generación que se encuentran en un **grado de maduración básico**, identificadas por su **alto potencial de aplicación** y que aportarán a las empresas una posición diferencial dando paso a **nuevos paradigmas y multifuncionalidades.**

El proyecto combina **tecnologías de modificación de energía superficial**, que permiten superficies de corte más eficientes, mejoras en el desmoldeo de pieza plástica y piezas con superficies con nuevas propiedades tribológicas, con **tecnologías de recubrimientos decorativos y protectores**, que ofrecen nuevas funcionalidades estéticas.

### **Referencia del proyecto**

IDI-20210687

### **Programa y convocatoria**

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco del Programa Estratégico del Consorcio Nacional de Investigación Empresarial (CIEN) administrado por el Centro para el Desarrollo Industrial y Tecnológico (CDTI) y respaldado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

