

# Sector TIC - Tecnología de la información y las Comunicaciones

El sector TIC es referente en el impulso de la innovación y en la implantación de un modelo productivo basado en el conocimiento y el capital humano, abierto a mercados globales, con una alta incorporación de tecnología y una elevada intensidad en I+D+i. Además, suele ejercer de palanca de la innovación en otros sectores, como promotor de la implantación de este nuevo modelo productivo y herramienta para la I+D+i en estas otras áreas.

El sector TIC, junto al de Energía y Medio Ambiente, es de los más activos en la solicitud de financiación de CTA para proyectos de I+D+i. Constituye un área estratégica por su transversalidad y utilidad para la innovación en otros sectores y, de hecho, casi el 50% de los proyectos TIC financiados por CTA son transversales, es decir, que conllevan la aplicación de estas tecnologías a otros sectores, como salud, agroalimentario, construcción, gestión empresarial, biotecnología, defensa, industria, energía y medio ambiente, etc.

Los proyectos innovadores respaldados por CTA están reportando resultados en áreas tan diversas como sensórica y robótica, big data, telecomunicaciones, sistemas de teleasistencia, quirófano multimedia, mejoras de equipos de diagnóstico y terapia médica, sistemas de ayuda al montaje de aviones basados en realidad aumentada, radiofrecuencia aplicada a la trazabilidad alimentaria o la gestión de residuos, nuevos sistemas de difusión para la promoción turística, etc



**Isabel  
Hormigo  
Melgar**

**Responsable  
Técnico Sector  
TIC**