

CTIC

Liderazgo europeo • Excelencia Nacional • Competitividad e impacto regional

«Nada serio pasa sin esfuerzo»
Xavier Marcat



Los indicadores de CTIC avalan su solvencia científica, tecnológica y económica, y dan fe de su impacto creciente.

CTIC ES EL CENTRO TECNOLÓGICO ESPAÑOL CON MAYOR NÚMERO DE RECONOCIMIENTOS DE EXCELENCIA CERVERA, Y EL PRIMER RETORNADOR DE ASTURIAS DE FONDOS HORIZONTE EUROPA, PROYECTOS COLABORATIVOS

incremental e innovación disruptiva. Anualmente mantiene un impacto directo en más de 1.700 compañías, en su mayoría asturianas, contribuyendo de manera decisiva a la competitividad regional.

Además, a través de CTIC RuralTech y de sus oficinas territoriales, ha extendido la innovación a sectores y pymes tradicionalmente más alejados de la tecnología, generando impacto sostenido y contribuyendo a la cohesión territorial.

Crecimiento del centro

CTIC prevé cerrar 2025 con una ejecución presupuestaria superior a los 6,3 millones de euros -un 14,64% más de lo previsto- y una productividad de 93.499 euros por persona. Esta cifra se sitúa muy por encima de la media nacional de los centros tecnológicos (85.075 €), lo que evidencia su elevada competitividad y eficiencia en la generación de valor. Un aspecto especialmente relevante, si se tiene en cuenta que dicho valor proviene íntegramente del conocimiento y la cualificación del equipo que integra el centro.

Este crecimiento se sustenta en una gestión interna eficiente y en un uso prudente de los recursos. Los costes fijos representan el 84 % del presupuesto y se destinan, en su mayoría, a una plantilla altamente cualificada. El centro cuenta con 70 profesionales, el 77 % titulados universitarios en diversas disciplinas, un indicador que refleja su esencia científica y tecnológica y conforma la base de conocimiento que impulsa su labor en investigación aplicada.

El modelo económico del centro destaca por la especialización tecnológica, el trabajo multisectorial y la diversificación en el origen de los fondos. En 2025, el 91% fueron de origen competitivo, y de estos, el 64% procedente de fuera de Asturias, un indicador claro de su posicionamiento nacional e internacional.

CTIC consolida su posición como centro tecnológico de referencia

El centro, especializado en inteligencia artificial y tecnologías digitales emergentes, cierra el ejercicio 2025 con una ejecución presupuestaria un 15% superior a lo previsto

CTIC llega a la reunión de su Patronato en uno de los momentos de mayor solidez científico-tecnológica, institucional y económica de su trayectoria; con un posicionamiento europeo reforzado, un liderazgo nacional indiscutible en excelencia tecnológica, nuevas infraestructuras estratégicas, un fuerte impacto multisectorial en el tejido empresarial regional y un resultado que rebasa el objetivo previsto.

Liderazgo europeo

El centro tecnológico se ha consolidado como un agente clave en la captación de financiación europea para Asturias. Entre 2021 y 2025 logró captar 10,1 millones de euros del programa Horizonte Europa, de los cuales 6,6 millones se destinaron a la propia actividad de CTIC y 3,5 millones a otras 13 entidades asturianas que participan en los consorcios que lidera o impulsa el centro. Esta

aportación supone el 26% del total de fondos captados por la región en el Pilar 2 -proyectos colaborativos de alto impacto-, lo que sitúa a CTIC como el principal retornador de fondos europeos de Asturias en este ámbito.

En 2025, el centro obtuvo la aprobación de 4 nuevos proyectos europeos plurianuales, alcanzando un total de 18 iniciativas en el periodo 2023-2025. Este dinamismo tiene un impacto económico muy significativo en su presupuesto y demuestra su capacidad para diversificar sus fuentes de financiación, reforzando tanto la estabilidad económica-financiera como su crecimiento sostenido.

El año 2025 ha supuesto también un avance estratégico con la puesta en marcha de tres nuevas infraestructuras singulares, financiadas por SEKUENS con cargo a fondos FEDER, en los ámbitos de industria 5.0, interacción persona-máquina y energía. Unas infraestructuras que amplían las capacidades del centro para investigar, experimentar y transferir tecnología. Con su puesta en marcha, CTIC refuerza su oferta en tecnologías avanzadas para las empresas y completa un círculo que combina excelencia nacional, liderazgo europeo y servicio directo al tejido productivo.

Reconocimiento nacional

A nivel nacional, CTIC se ha consolidado como

el centro tecnológico español con mayor número de reconocimientos de Excelencia CERVERA, un indicador que mide la excelencia y la especialización estratégica en áreas tecnológicas clave. Estas redes abarcan ámbitos como inteligencia artificial, computación cuántica, energías renovables, movilidad inteligente, industria 5.0 o salud digital, situando al centro como un actor de referencia en la agenda nacional de innovación. Actualmente, CTIC participa en nueve redes de excelencia, tres de ellas aprobadas recientemente y que se desarrollarán en 2026-2028, con una inversión presupuestaria de más de 2,9 millones de euros.

Este reconocimiento que otorga CDTI no sólo valida la calidad del trabajo del centro y su solvencia para movilizar proyectos de alto impacto proyectando su especialización hacia el tejido productivo español, sino que también lo posiciona estratégicamente en la vanguardia de las tecnologías disruptivas a nivel europeo.

Impacto tangible

El impacto de CTIC en la economía asturiana no se limita a la captación de fondos, sino que se refleja sobre todo en la transferencia efectiva de tecnología. Desde su creación a finales de 2003, ha acompañado a más de 25.000 empresas en procesos de transformación digital, innovación