

# ANEXO V

## **REDIT, Aliado estratégico para la mejora de la competitividad de los sectores productivos y Reindustrialización de la Comunitat Valenciana**

**REDIT**  
INNOVATION NETWORK

## ÍNDICE

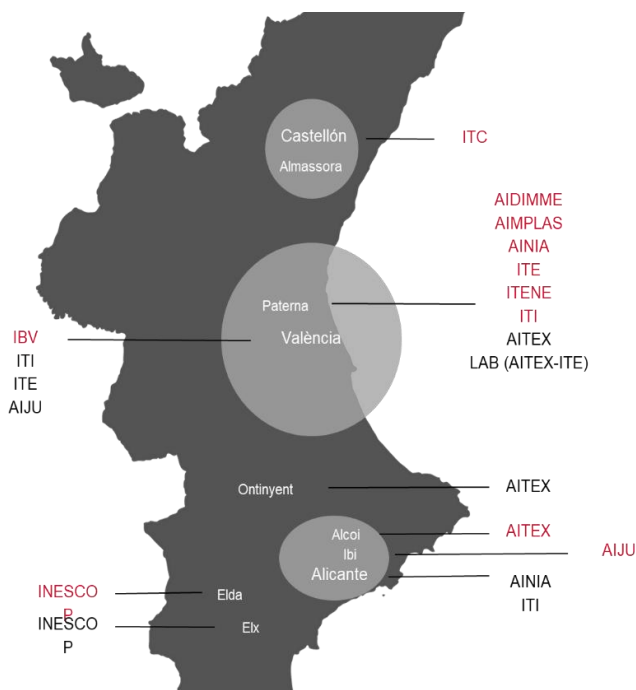
1.	¿Qué es la Red de Institutos Tecnológicos? .....	3
2.	Institutos Tecnológicos, activos estratégicos para la reindustrialización de la Comunitat Valenciana .....	5
3.	Modelo de financiación equilibrado: conocimiento aplicado y transferencia tecnológica .....	6
4.	Impacto de los Institutos Tecnológicos en la Comunitat Valenciana.....	7
5.	Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana, referencia nacional e internacional .....	9
6.	REDIT Ventures: Creadores de nuevo tejido industrial de base tecnológica.....	10

## 1. ¿QUÉ ES LA RED DE INSTITUTOS TECNOLÓGICOS?

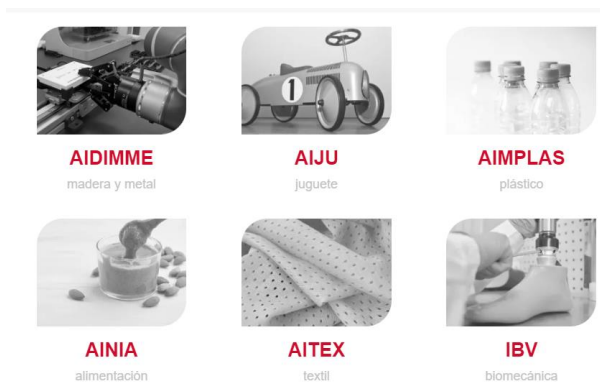
El tejido productivo de la Comunitat Valenciana se caracteriza, primero, por el predominio de pymes, principalmente microempresas y, segundo, por la importancia relativa de los llamados sectores consolidados o tradicionales que, además, tienden a agruparse geográficamente en clusters (El textil, el juguete, el calzado, el mueble o el cerámico son ejemplos característicos).

En este contexto, el origen de los Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana se remonta a mediados de los años 80, aunque algunos, como el del calzado o la cerámica, ya existían de manera incipiente desde la década anterior.

En aquella época, la región fue pionera, en el contexto nacional, en la implantación del modelo de apoyo a la pequeña y mediana empresa, a través de la creación del Instituto de la Pequeña y Mediana Industria (IMPIVA), hoy Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) dependiente de la Generalitat. Así, con su apoyo e impulso y, sobre todo, motivado por la necesidad e iniciativa del empresariado de los principales sectores de la región, surgieron los Institutos Tecnológicos.



La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana, está compuesta por los siguientes centros de investigación, siendo actualmente el mejor aliado en materia de I+D+i, para incrementar la competitividad de los sectores industriales:





En 2001, gracias al impulso de los Institutos Tecnológicos y de la propia Administración, nace, REDIT (Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana), con el fin de poner en valor el modelo valenciano de centro tecnológico, un sistema de apoyo a la innovación empresarial perfectamente adaptado a la realidad del tejido empresarial de la región.

Su misión, actualmente, es promover la transferencia de conocimiento y tecnología generada por los 11 Institutos Tecnológicos para mejorar la competitividad de las empresas y contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad. Para ello, contribuye al fortalecimiento de sus centros en cuatro grandes líneas:

- REPRESENTACIÓN. Defiende los intereses comunes de los centros ante los agentes clave del Sistema de Innovación, tanto públicos como privados. Destaca su colaboración con entidades públicas para abordar retos y marcar estrategias y la coordinación con las principales asociaciones empresariales regionales como la CEV, las Cámaras y AVE.
- THINK TANK. Genera conocimiento a través de la realización de informes y estudios en materia de industria e innovación.
- FOMENTA SU COLABORACIÓN. Facilita la cooperación entre los centros, y entre ellos y otros agentes, contribuyendo al uso eficiente de los recursos en la red.
- DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN. Fomenta la promoción y transferencia de las iniciativas impulsadas por los Institutos Tecnológicos para fomentar el desarrollo socioeconómico de los territorios y contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas.

**‘Los Institutos Tecnológicos de REDIT son los aliados estratégicos del tejido industrial, en materia de I+D+i; con una clara vocación para consolidarse como su departamento de I+D+i que aporte el valor añadido necesario a las pymes para incrementar su competitividad’.**

## 2. INSTITUTOS TECNOLÓGICOS, ACTIVOS ESTRATÉGICOS PARA LA REINDUSTRIALIZACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Los institutos tecnológicos, jurídicamente, son instituciones privadas sin ánimo de lucro. En este sentido, son las empresas quienes integran sus órganos de gobierno-Asamblea y Consejo Rector- y, por lo tanto, determinan su estrategia y plan de actuación; confiéndoles un papel absolutamente estratégico y diferencial a la hora de orientar la actividad de cada centro.

Hoy en día, la Comunitat Valenciana cuenta con una Red de Institutos Tecnológicos (REDIT) consolidada y con una dilatada experiencia en la colaboración con las empresas en materia de I+D+i. Actualmente existen 11 centros que cubren las necesidades tanto de los sectores existentes (textil, calzado, agroalimentación, cerámica, metalmecánico, mueble...) como de las nuevas tecnologías de aplicación multisectorial (energía, plástico, logística, biomecánica, Tics...).

Además, REDIT se ha constituido, por mérito propio, en la primera Red de apoyo a la innovación de pymes en España y, por lo tanto, activo estratégico para la competitividad del tejido industrial de la Comunitat Valenciana. Actualmente, los resultados de actividad, en comparación con la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT), es la siguiente:



Cabe destacar que los centros REDIT cuentan con más de 200 laboratorios y 14 observatorios tecnológicos, de mercado y de tendencias y que, según la Entidad Nacional de Acreditación y Certificación (ENAC), es la red de centros con mayor número de laboratorios acreditados, a nivel nacional.

Toda esta infraestructura de apoyo, superior a los 150.000m<sup>2</sup>, es especialmente importante porque las empresas que forman el tejido industrial valenciano son más pequeñas que la media nacional, están más sectorizadas y deslocalizadas por el territorio que en otras regiones por lo que la ayuda de estos agentes, en los que se pueden apoyar y con los que comparten riesgos, resulta fundamental.

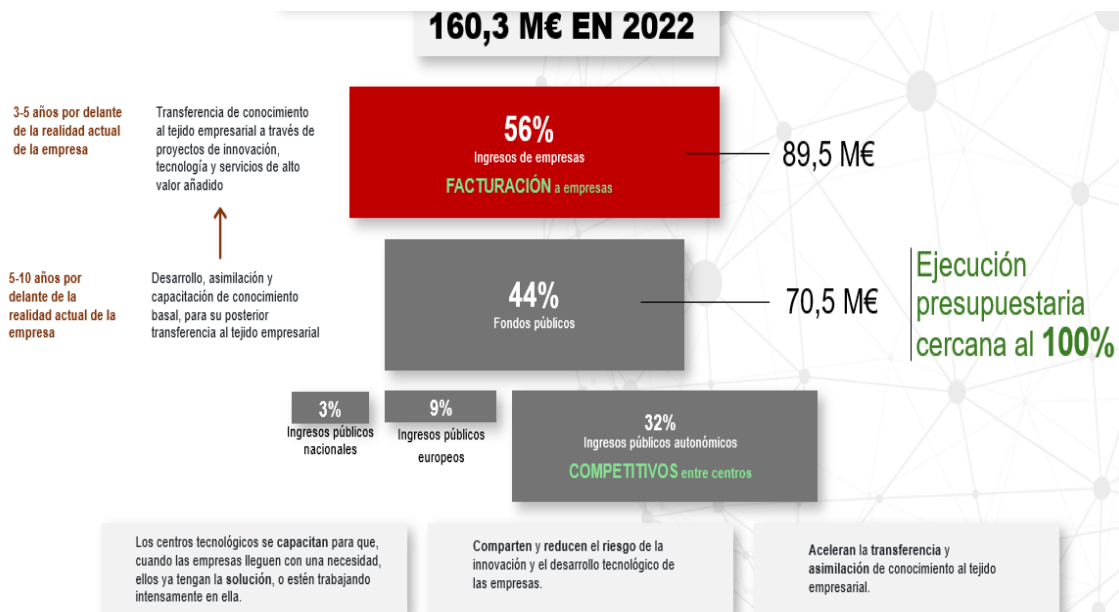
Conscientes de esta necesidad estructural, los Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana se han posicionado como los socios tecnológicos de referencia de muchas empresas -no solo en la región sino también en España y a nivel internacional- a través de una oferta de capacidades y conocimientos tecnológicos y proyectos de I+D+i de alto valor añadido.

**La Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT) fue la primera que se creó en España y, actualmente, es la principal red española de apoyo a la innovación a la pyme: casi el 60% de empresas españolas que trabaja con algún centro tecnológico lo hace con algún miembro de REDIT.**

### 3. MODELO DE FINANCIACIÓN EQUILIBRADO: Conocimiento aplicado y transferencia tecnológica

La actividad de esta Red combina, necesariamente, la financiación de la I+D, basal pública competitiva para la generación de conocimiento aplicado, y la de la INNOVACIÓN (i), mediante la actividad económica con el tejido industrial que garantiza su transferencia a éste para mejorar su competitividad.

Además, durante el ejercicio 2022, el 56% de los ingresos de los centros procedieron directamente de facturación a empresas, lo que les aporta cercanía y les orienta hacia sus necesidades. La otra parte provino de fondos públicos competitivos de la administración pública autonómica (32%), europea (9%) y estatal (3%). Estos fondos les permiten generar conocimiento propio transferible al mercado e ir siempre por delante de las necesidades del sector productivo de la región.



**Modelo que equilibra la financiación basal competitiva, pública, con la actividad económica para garantizar la generación de I+D aplicada y su transferencia al tejido productivo, contribuyendo así a la mejora de su competitividad.**

#### 4. IMPACTO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA

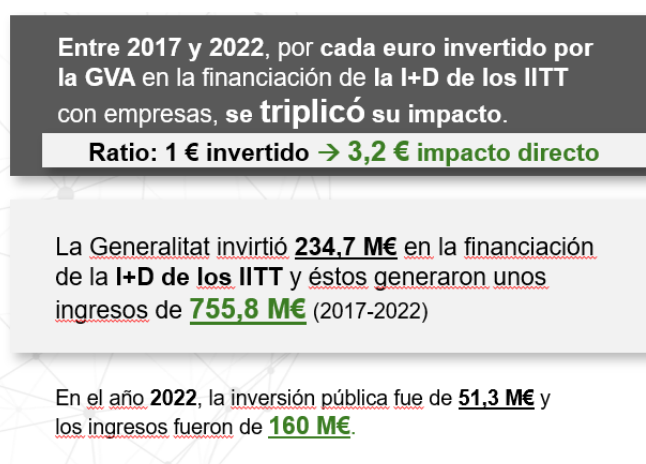
Estos centros contribuyen de manera esencial al fortalecimiento de las empresas y de las regiones donde se asientan; siendo, por lo tanto, un aliado estratégico al servicio de la competitividad del tejido industrial.

Por ejemplo, según un estudio realizado con la Universidad Complutense de Madrid, las empresas que colaboran con los Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana son un 7% más productivas y exportan un 25% más fuera de la Unión Europea, que las empresas que no colaboran con ningún agente de innovación.

El impacto de los Institutos en el territorio también es manifiesto ya que son organismos que captan fondos nacionales y europeos que, si no fuera por su acción, se irían a otras regiones y países. Sólo en 2022, los Institutos Tecnológicos de REDIT obtuvieron 27,5 millones de euros de programas nacionales y europeos y, además, ayudaron a que sus empresas cliente percibieran 116,5 millones. En total, los Institutos Tecnológicos contribuyeron a captar más de 144 millones de euros de programas nacionales y europeos para la región. Durante los últimos cuatro años, gracias a su acción, se han atraído más de 587,2 millones de euros.



Es decir, teniendo en cuenta que durante los seis años analizados, se puede afirmar que la Red de Institutos Tecnológicos triplicó el impacto de la inversión. Durante este período, la inversión total de la Generalitat Valenciana fue de 234,5 millones de euros y los resultados consolidados de la Red superó los 755,8 millones de euros, logrando un ratio de 1:3,2€.



Por otra parte, según el último estudio desarrollado en colaboración con el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE) y el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE+i), "Impacto económico de los Institutos Tecnológicos de REDIT y su contribución al desarrollo del tejido productivo de la Comunitat Valenciana", la

actividad de los 11 centros que forman la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT) generó, en 2022, los siguientes impactos positivos en la economía valenciana:



**La actividad de REDIT supone un activo estratégico, sumamente eficiente, al servicio del desarrollo socioeconómico de la Comunitat Valenciana.**



## 5. INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA, REFERENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL

Los Institutos Tecnológicos llevan décadas transfiriendo conocimientos y tecnología a países con tejidos productivos parecidos al de la Comunitat Valenciana. Actualmente, prestan diferentes servicios a nivel internacional como formación técnica especializada para empresas y organismos en diferentes países; asistencia técnica a empresas y entidades homólogas; son potentes organismos de certificación y normalización de productos y procesos y desarrollan proyectos de I+D+i colaborativos. La Red cuenta también con su propia actividad internacional que se basa en la búsqueda de oportunidades; la realización de misiones tecnológicas a países referentes en materia de I+D para adoptar buenas prácticas beneficiosas para el tejido productivo regional y también se llevan a cabo proyectos de transferencia del modelo de centro y red. En este sentido, cabe destacar esta transferencia a países como Túnez, Marruecos y Perú. Además, actualmente la Red tiene proyectos abiertos con Chile, a través de un acuerdo con la Fundación Parque-Científico Tecnológico de Antofagasta, y Colombia, gracias a otra cooperación con la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y al convenio vigente con el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Además, REDIT forma parte de la Enterprise Europe Network (EEN), organización creada por la Comisión Europea como una red de expertos para promover la innovación y la competitividad de las empresas con vocación internacional, y que cuenta con más de 600 organizaciones de 60 países, por lo que es la mayor red mundial dedicada al fomento de la colaboración tecnológica y comercial entre organizaciones de distintos países.

**Sus 50 años de actividad, aportando valor a nivel global, posicionan a REDIT, como una de las principales referencias nacionales e internacionales de apoyo a la innovación industrial.**

## 6. REDIT Ventures: Creadores de nuevo tejido industrial de base tecnológica

REDIT Ventures es un vehículo especializado promovido por los 11 Institutos Tecnológicos de REDIT cuyo objetivo es impulsar la transferencia tecnológica al tejido empresarial.

De gestión independiente y profesionalizada, se orienta tanto a la inversión (ventures) como a la creación (builder) de nuevas spin offs, mediante la identificación de tecnologías, la configuración del equipo fundador, la creación de empresa y el apoyo posterior a su consolidación; complementando así la actividad de transferencia de los Institutos Tecnológicos creando nuevo tejido empresarial basado en alta tecnología.

Su especialidad es la alta tecnología (deeptech) originada en los Institutos de REDIT con aplicación en sectores como: agroalimentación, biomecánica, calzado, embalaje, energía, metalmecánico y madera, movilidad, plástico, juguete, salud, tics y textil.

De esta forma, REDIT Ventures, contribuirá a la creación de un nuevo tejido empresarial basado en alta tecnología que, por su carácter disruptivo, no es asimilada por la industria a través de proyectos de I+D o provisión de servicios.

# Un vehículo de transferencia de tecnología único

