



INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

EN ALICANTE, PROVINCIA
Y COMUNIDAD VALENCIANA



Invest in Alicante

GUIA TERRITORIO TECNOLÓGICO

¿Qué es un Instituto Tecnológico?

Los institutos tecnológicos son centros de educación superior especializados en la formación técnica y profesional en áreas clave como la ingeniería, la informática, la electrónica, la mecatrónica, entre muchas otras relacionadas con la ciencia y la innovación. Su enfoque está orientado a preparar a los estudiantes para enfrentar los retos del mundo productivo, con un aprendizaje práctico y vinculado a las necesidades reales de la industria.

En la provincia de Alicante, estos institutos representan un pilar fundamental en el desarrollo económico y tecnológico, siendo motores de transformación y mejora continua para las empresas, el empleo cualificado y el tejido social de la región.

Misión y Valores

Los institutos tecnológicos comparten una misión común:

"Formar profesionales íntegros, capacitados y comprometidos con el progreso tecnológico y sostenible de la sociedad, mediante una enseñanza de calidad basada en la innovación, el emprendimiento y la conexión con el entorno productivo."

Valores clave:

- **Innovación:** como motor de mejora continua y competitividad.
- **Excelencia:** en la enseñanza, la gestión y los resultados.
- **Colaboración:** entre docentes, estudiantes, empresas y entidades públicas.
- **Responsabilidad social:** en cada acción educativa y tecnológica.
- **Ética profesional:** como base de una formación sólida.
- **Sostenibilidad:** fomentando prácticas respetuosas con el entorno.

Funciones y Áreas de Actuación

Los institutos tecnológicos desempeñan múltiples funciones esenciales, entre las que destacan:

- La formación técnica y tecnológica de calidad, con titulaciones adaptadas a las necesidades del mercado.
- El fomento de la investigación aplicada, orientada a la innovación y la resolución de problemas reales.
- La promoción del emprendimiento mediante incubadoras de proyectos y asesoramiento a startups.
- La vinculación con el entorno empresarial, a través de convenios, prácticas profesionales y colaboración tecnológica.
- La oferta de educación continua, para la actualización y especialización de profesionales en activo.

INSTITUTOS TECNOLÓGICOS - ALICANTE Y PROVINCIA

Alicante y su provincia se posicionan como un referente en formación tecnológica gracias a sus Institutos, que no sólo capacitan a estudiantes, sino que contribuyen activamente al tejido empresarial, al desarrollo local y a la transición hacia una economía basada en el conocimiento y la innovación.

ITI – Instituto Tecnológico de Informática

En ITI desarrollan una I+D+i aplicada a las necesidades de las empresas. Su objetivo es encontrar soluciones tecnológicas avanzadas e innovadoras, que ayuden a superar los retos económicos y sociales, para mejorar la competitividad empresarial e industrial y fomentar una sociedad más sostenible.

Todo ello, gracias a tecnologías basadas en la captura y explotación del dato, como la inteligencia artificial; sistemas ciber físicos; internet de las cosas; big data; optimización inteligente; y sistemas distribuidos y cloud.

 Sede Torre Juana OST, Alicante
 iti.es |  96 115 58 09

AIJU – Instituto de Producto Infantil y Ocio

En AIJU se promueven la innovación y el conocimiento en productos infantiles y de ocio para las empresas. Disponen de un amplio equipo de expertos en seguridad infantil, fabricación avanzada, psicología y educación para ayudar y asesorar a las organizaciones en sus productos y garantizar el éxito.

El objetivo es optimizar el proceso de creación de productos para la infancia, desde la idea hasta su puesta en marcha en el mercado.

 Ibi, Alicante
 aiju.es |  965 55 44 75

AITEX – Instituto Tecnológico Textil

En AITEX se encargan de realizar investigaciones, ensayos de caracterización y certificación de productos textiles para diversos ámbitos, desde moda, salud y medicina, higiene, cosméticos, equipos de protección o deporte, entre otros.

Las empresas que cuentan con los certificados AITEX garantizan la calidad y seguridad de sus productos en sectores tan variados como hábitat, moda e indumentaria, salud y medicina, higiene y cosmética, ropa laboral, equipos de protección individual, deporte y ocio, transporte público, automoción, náutica, aeronáutica, obra civil y construcción, superficies deportivas, etc.

 Alcoy, Alicante
 aitex.es |  965 54 22 00

INESCOP – Centro Tecnológico del Calzado

En INESCOP convierten el conocimiento en innovaciones aprovechables por las empresas para que estas generen valor y ganen competitividad.

Sus principales líneas de investigación dan respuesta a los desafíos actuales del sector del calzado y de toda su cadena de valor: la transformación digital, la reducción del impacto ambiental y el aseguramiento del confort y la salud del usuario.

Cuentan con el mayor laboratorio especializado de calzado, capaz de realizar más de 600 comprobaciones sobre materiales y calzado acabado. Además de estar acreditado por ENAC, son Organismo de Control para la certificación CE de calzado de uso profesional.

 Elda, Alicante
 inescop.es |  965 39 52 13

INSTITUTOS TECNOLÓGICOS – COMUNIDAD VALENCIANA

AIDIMME – Instituto Metalmecánico, Mueble y Embalaje

En AIDIMME se impulsan 9 líneas de I+D que dan cobertura a la industria en todos los ámbitos de la cadena productiva, desde la materia prima, el diseño de producto y los procesos de fabricación inteligente, hasta los sistemas de embalaje y su transporte internacional, alineadas con los principios ODS y la economía circular.

Además, cubre las necesidades de las empresas asociadas en materia de información, certificación, formación y análisis de mercados.

 Paterna, Valencia
 aidimme.es |  961 3

AIMPLAS – Instituto Tecnológico del Plástico

En AIMPLAS se ofrecen soluciones integrales y personalizadas al sector de los plásticos mediante proyectos de I+D+i y servicios especializados. El centro es experto en el desarrollo de nuevas tecnologías y productos sostenibles.

Su prioridad es aportar valor a las empresas y dar respuesta a los retos sociales para mejorar la calidad de vida de las personas y asegurar la sostenibilidad medioambiental.

 Paterna, Valencia
 aimplas.es |  961 36 60 40

AINIA – Centro Tecnológico de Innovación Alimentaria

AINIA es un centro de innovación con más de 700 empresas asociadas y 30 años de experiencia. Trabajan para impulsar la competitividad aportando a sus clientes soluciones diferenciadas de innovación, a través de múltiples tecnologías que abarcan diferentes capacidades y ámbitos de investigación como: la biotecnología, las tecnologías del envase, la microencapsulación, la investigación sensorial, tecnologías únicas, visión avanzada, la inteligencia artificial y el big data o las tecnologías medioambientales.

 Paterna, Valencia
 ainia.es |  961 36 60 90

IBV – Instituto de Biomecánica de Valencia

En IBV estudian el comportamiento del cuerpo humano y su relación con los productos, los servicios y los entornos que utilizan las personas. Desarrollan y transfieren conocimientos científicos y tecnologías para mejorar la salud, el bienestar y la calidad de vida de las personas, aportando valor a las empresas y al entorno social y económico.

La prioridad es mejorar la competitividad del tejido empresarial en sectores muy variados, con el fin de contribuir a promover la innovación de la región.

 Universidad Politécnica de Valencia
 ibv.org |  961 11 11 70

ITE – Instituto de la Energía

En ITE colaboran con las empresas impulsando su desarrollo tecnológico para mejorar la competitividad de sus productos y procesos. Ofrecen una amplia gama de servicios de I+D+i centrados en, redes del futuro, almacenamiento energético movilidad, sostenibilidad y economía circular: hidrógeno, baterías, comunidades energéticas locales y digitalización, entre otras...

Cuenta con más de 25 años de experiencia en el sector energético internacional y dispone de infraestructuras avanzadas que pone al servicio de la industria desde sus laboratorios y áreas de investigación especializadas.

 Paterna, Valencia

 ite.es |  961 36 66 70

ITENE – Instituto de Embalaje, Transporte y Logística

El centro tecnológico ITENE ofrece a las empresas conocimiento de vanguardia para transformar el presente y construir un futuro más seguro, sostenible y digital en cuatro grandes áreas: materiales y tecnologías para la economía circular; seguridad, diseño y funcionalidad en envases y embalajes; exposición a sustancias químicas y monitorización ambiental; y logística y movilidad inteligente.

Gracias a un equipo formado por más de 180 profesionales altamente cualificados, ofrecen a las empresas servicios de investigación y desarrollo, consultoría e innovación, ensayos y formación.

 Paterna, Valencia

 itene.com |  961 82 00 00



ITC – Instituto de Tecnología Cerámica

En ITC dan respuesta a las necesidades y requerimientos de las industrias del clúster cerámico español, articulando con los años un sistema de cooperación universidad-empresa que ha dado sus frutos elevando a la industria a un relevante posicionamiento estratégico a escala mundial.

La necesidad de solucionar problemáticas a las empresas de forma inmediata, su falta de infraestructuras científicas, o de personal altamente cualificado en muchos casos, dificulta que puedan generar la tecnología que proporcionará nuevos productos útiles y estratégicos para las demandas actuales de la sociedad. Así pues, el objetivo del centro es abordar las acciones de I+D necesarias para generar innovación y aumentar el liderazgo internacional.

 Castellón

 itc.uji.es |  964 34 24 24