



El futuro tecnológico  
es nuestro presente

ASINTEC - Centro Tecnológico  
C/Luis Braille, 25 – Polígono La Floresta  
45600 Talavera de la Reina (Toledo) España  
Teléfono: 925 82 18 32  
Fax: 925 72 00 05  
[www.asintec.org](http://www.asintec.org)  
E-mail: [promocion@asintec.org](mailto:promocion@asintec.org)

## ¿Quiénes somos?

ASINTEC es un Centro Tecnológico reconocido oficialmente, cuyo objetivo principal es impulsar los procesos de I+D+i tanto en el sector confección como en sectores conexos, en donde las tecnologías que se emplean para el textil/confección puedan dar solución a problemas existentes en los mismos. El propósito siempre es lograr que la industria alcance cotas cada vez más altas de competitividad.

ASINTEC, entidad privada sin ánimo de lucro, cuenta con más de 15 años de experiencia. Nuestras actividades están dirigidas a las empresas ubicadas en toda la geografía española, aunque también participamos activamente en proyectos de investigación de carácter internacional buscando siempre atender los requerimientos de la empresa, generando para ello proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, prestando servicios tecnológicos, contribuyendo a la transferencia de resultados de investigación, fomentando la investigación cooperativa entre las empresas y, en general, elevando tanto su nivel tecnológico como su competitividad.

## Nuestra cartera de servicios tecnológicos

### Laboratorio de calidad textil

Más de 50 ensayos aplicados a diferentes materiales textiles que comprueban tanto la calidad del material como su comportamiento al uso, a través de pruebas tales como: resistencias, solidez a la tintura y lavado, abrasión, composición, etc.

### Laboratorio electrónico

Pruebas, ensayos y prototipos de electrónica para el vestir en fase de preindustrialización.

### Servicios de CAD / CAM

Diseño, patronaje, escalado y marcadas.

### Auditorías de calidad y medio ambiente

Procedimientos realizados por ASINTEC adaptándose a las necesidades de las empresas.

### Técnicas de Gestión

Seis Sigma (Green Belt) o Análisis de Valor

## Nuestra oferta de I+D

### ÁREAS DE I+D – ASINTEC

#### Diagnósticos tecnológicos.

Uno de los pasos previos al inicio de un proyecto aislado de I+D+i en una empresa, es evaluar su situación, capacidades y potencial innovador. Para ello, ASINTEC elabora un completo diagnóstico de situación en la empresa, donde expone las líneas de trabajo a seguir en materia innovadora, incluyendo recomendaciones sobre potenciales soluciones a los problemas detectados a través de proyectos específicos a emprender. Este tipo de diagnóstico tiene coste cero para los empresarios.

#### Proyectos de I+D+i en cooperación con empresas.

Bien como resultado de un diagnóstico previo, o bien a través de propuestas directas con las empresas, desde el Centro Tecnológico se llevan a cabo proyectos en materia de I+D+i a diversas escalas (regional, nacional e internacional). En caso de emprender nuevos proyectos con empresas, ASINTEC se encarga de:

- Proveer los medios técnicos y la tecnología necesaria.
- Acometer las acciones de investigación que se requieran.
- Realizar la búsqueda de socios tecnológicos.
- Localizar mecanismos de financiación para acometer las acciones de I+D.
- Bajo petición de la empresa, ASINTEC puede hacerse cargo de la gestión del proyecto.

#### Asesoría en materia de selección de nuevos tejidos.

Para todas aquellas empresas que consideren la incorporación de nuevos tejidos de carácter técnico en sus procesos, como punto determinante de desarrollo empresarial, ASINTEC ofrece una completa asesoría que incluye:

- Opinión de nuestros expertos.
- Conexión con redes de proveedores.
- Un conjunto de pruebas de laboratorio normalizadas, que permitan verificar las características de los tejidos a evaluar.
- Construcción de nuevos tejidos a través de empresas especializadas.

#### Electrónica para el vestir:

Dispositivos de localización en prendas, dispositivos electrónicos integrados para prendas de ocio: cámaras, mp3, walkies, etc.

#### Microencapsulación:

Materiales de cambio de fase, componentes cosméticos, tejidos termorreguladores.

#### Textiles para filtración:

Sistemas de ventilación, sector agroalimentario, aguas minerales, aguas residuales, etc.

#### Textiles de uso socio – sanitario:

Tejidos barrera y salas blancas, prendas electroestimulación, microsensores en prendas hospitalarias.

#### Uso de energías renovables en prendas:

Aplicaciones de paneles fotovoltaicos, energía cinética, etc.

#### Aplicaciones de tejidos para aislamiento térmico y flotabilidad:

LIGHTEX ® Representante oficial en España.

#### Re-Ingeniería de procesos

Métodos que permiten a las empresas poner en práctica nuevas formas de operación interna que maximicen sus recursos y minimicen costes. Entre los sistemas con los que trabaja ASINTEC se encuentran:

Manufactura flexible y respuesta rápida.  
Estabilización a través del control de métodos y tiempos.

#### Implantación de la norma ISO 9001:2008.

El Centro Tecnológico implanta dicha normativa dentro de las empresas, buscando mejorar en las mismas la gestión de sus procesos, respondiendo así con calidad ante la demanda de sus clientes internos y externos.

## Transferencia, Cooperación y Redes

Conexión de las empresas a redes de I+D+i nacionales e internacionales, que les permita participar en acciones de cooperación, en bolsas de servicios o en proyectos tecnológicos.

Innovatex-CLM: Bolsa de subcontratación de Castilla-La Mancha, gestionada por ASINTEC.

Centro de documentación del sector de libre acceso.

Edición de la revista especializada del sector confección AIBies Digital: [www.albiesdigital.com](http://www.albiesdigital.com)

## Formación especializada y a medida

ASINTEC cuenta con una oferta formativa adaptada a los requerimientos del mercado. Sus objetivos en ese sentido son: mejorar las oportunidades de acceso al trabajo, aumentar posibilidades de estabilidad en el empleo y afianzar la competitividad empresarial.

El Centro desarrolla cursos de formación específicos para el sector confección en todas las especialidades que la industria demanda: producción, gestión, creación, calidad, tecnología, innovación, recursos humanos, logística y comercial.

## Acreditaciones, certificaciones y reconocimientos

Inscripción en el registro de Centros de Innovación y Tecnología, por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) en 1998.

Reconocimiento como entidad que realiza actividades de investigación y desarrollo (I+D) por el MITYC en 2007.

Laboratorio de calidad textil acreditado por ENAC desde 2002.

Certificación AENOR, por cumplir los requisitos relativos a los sistemas de gestión de la calidad desde 2003.

Certificación AENOR por cumplir los requisitos relativos a sistemas de gestión ambiental desde 2006.

Entidad protectora de la AEQCT.

Miembro activo del Observatorio Industrial del Textil/Confección y de la Plataforma Tecnológica Textil Española y Europea.

Socio fundador de FEDIT.

Entidad asociada a FEDECON y FEDICAM.

Miembro de la Plataforma Española de Seguridad Industrial (PESI).

Miembro de ACTE.