



AIDIMA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES





AIDIMA **constituida en 1984**

- Es una asociación de carácter privado, con personalidad jurídica propia, sin ánimo de lucro, de ámbito nacional y proyección internacional.
- AIDIMA tiene como objetivo contribuir a **incrementar la competitividad de las empresas**, en todos aquellos aspectos relacionados con la innovación, la I+D, la calidad, la formación, la información, la seguridad y en general, la mejora de la gestión, especialmente en las áreas de diseño, producción, marketing, comercialización y el fortalecimiento de la exportación.

SECTORES A LOS AIDIMA DA SOPORTE.

- Mueble
- Madera
- Embalaje
- Afines





Laboratorio de Mueble

Normalización y certificación de producto acabado. Actividades orientadas a la mejora de la calidad, seguridad y funcionalidad del producto, mediante la realización de controles y ensayos según las normas de referencia, tanto nacionales como internacionales.

- 1.- Comprobación del cumplimiento de normas nacionales e internacionales, emitiendo certificados de ensayo en el idioma requerido.
- 2.- Asesoramiento en la mejora de prestaciones a través de la verificación de las características estructurales y funcionales de prototipos.
- 3.- Elaboración de pliegos y especificaciones para instituciones, contract y grandes compradores. Desarrollo de instrucciones de montaje, instalación y mantenimiento de producto.



Laboratorio de Materiales

Adecuación a norma de los diferentes materiales que conforman el mueble o semielaborado: pinturas, barnices, laminados, tableros derivados, herrajes, estructuras metálicas, etc. y el análisis de defectos para un completo control de calidad. Intercomparación de semielaborados, materiales y sus aplicaciones al producto acabado.

- 1.- Certificación de materiales y semielaborados.
- 2.- Análisis de defectos y asesoramiento técnico. Caracterización de materiales.
- 3.- Proyectos de investigación para el desarrollo de materiales y nuevas aplicaciones.



Formación y Desarrollo de RRHH

Actualización y desarrollo de las competencias y habilidades del capital humano de las empresas, participando en la gestión del conocimiento y desarrollo interno, desde el ámbito de la innovación en la gestión y dirección del equipo humano.

- 1.- Cursos presenciales y a distancia tanto de actualización y reciclaje como de posgrado (Máster Universitario).
- 2.- Desarrollo y planes de sucesión en la empresa familiar. Asesoramiento a la dirección en técnicas de recursos humanos: manual de funciones, gestión del desempeño.
- 3.- Elaboración de cursos de formación a medida según las necesidades de la empresa en gestión, producción, dirección y comercialización.



Laboratorio de Reacción al Fuego

Evaluación del comportamiento al fuego de materiales de elementos constructivos y decorativos. Determinación de la inflamabilidad de elementos textiles, mobiliario tapizado, colchones y plásticos entre otros.

- 1.- Reacción al fuego de productos de construcción y elementos para la edificación, conforme a la normativa nacional y a las Euroclases.
- 2.- Inflamabilidad y comportamiento al fuego según normativa nacional, europea, e internacional. Evaluación de la opacidad y toxicidad de humos.
- 3.- Ensayos de evaluación y predicción del comportamiento de los diferentes productos en incendios reales. Asesoramiento para la mejora del comportamiento frente al fuego.



Laboratorio de Medio Ambiente

Servicios de consultoría para garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y la mejora ambiental de procesos y productos. Ensayos medioambientales con el objetivo de conocer posibles contaminaciones o certificar la ausencia de químicos.

- 1.- Sistema de gestión ambiental ISO 14.001, ecodiseño ISO 14.006 y cadena de custodia. Cumplimiento de legislación ambiental.
- 2.- Caracterización de emisiones, vertidos y residuos. Asesoramiento en diferentes sistemas de depuración para cada uno de ellos.
- 3.- Determinación de diferentes compuestos en materiales: tableros de madera y derivados (formaldehído, COV, conservantes de la madera).



Tecnologías de la Información

Investigación en la aplicación de las TIC para la mejora de la competitividad de las empresas dando un carácter innovador. Desarrollo de aplicaciones con realidad virtual (cambio de texturas a productos desde imágenes 2D) y con realidad aumentada (productos en 3D en entornos reales).

- 1.- Información de producto mediante el estándar ISO 10303-236 (funStep) para el intercambio entre proveedores y clientes.
- 2.- Tratamiento de imágenes para cambio de texturas y customización del producto desde la web, catalogación electrónica. Presentación de productos con realidad aumentada.
- 3.- Webmueble: web para la búsqueda de muebles, productos de decoración e interiorismo y localización de los comercios donde encontrar dichos productos.



Logística y tecnología de procesos

Planificación, ejecución y control de procesos, reducción y optimización de costes y mejora de la calidad de procesos y productos. Incremento de la eficiencia operativa de las empresas mediante mejoras en tecnologías y/o procesos.

- 1.- ERP específico del sector. Diseño e implantación de software para la gestión y control de los procesos y gestión de la cadena de suministro.
- 2.- Diseño, implantación y seguimiento de proyectos para incrementar la productividad, la flexibilidad y eliminar costes superfluos.
- 3.- Análisis, definición y puesta en marcha de sistemas para la obtención de procesos con "cero defectos". Análisis y mejora de la oficina técnica.



Laboratorio de Biotecnología de la Madera

Investigación en protección de la madera (monitorización remota, nuevos tratamientos), en construcción con madera y en la cadena monte-industria-consumo: certificación forestal, biomasa forestal y agrícola, sistemas de gestión forestal.

- 1.- Evaluación no destructiva de la madera: estado de vigas de madera, estructuras, árboles monumentales y patrimonio histórico.
- 2.- Ensayos de tratamiento de la madera contra termitas, xilófagos, humedad y otros agentes que degradan la madera.
- 3.- Control de calidad durante la ejecución de obras.



Embalaje y Transporte de Mercancías

Asesoramiento, homologación y ensayos de embalajes para mercancías peligrosas, caracterización de papel y cartón, packaging y simulación de transporte. Investigación en embalajes y sus procesos de distribución, así como la evaluación y homologación de sistemas de embalaje.

- 1.- Asesoramiento y homologación reglamentaria de envases y embalajes para mercancías peligrosas.
- 2.- Caracterización y asesoramiento en papel y cartón para sus diferentes usos. Certificación normativa.
- 3.- Ingeniería de embalaje. Ensayos de simulación de los riesgos presentes en su distribución y manipulación. Asesoramiento para la reducción de devoluciones.



Análisis de Mercados y Estrategia

Generación del sistema de inteligencia competitiva especializado en el sector (mercado, consumidor, tendencias, escenarios futuros) que aporta información crítica para la toma de decisiones estratégicas del modelo de negocio.

- 1.- Informes económicos y competitivos del sector de mueble; estudios de detección de necesidades del consumidor.
- 2.- Consultoría estratégica: innovación en el modelo de negocio del proveedor, fabricante y distribuidor.
- 3.- Asesoramiento e implantación de tiendas experienciales (multisensorialidad).



AIDIMA
Innovación a su alcance



ACTIVIDADES EN PERU

- 1999, inicio de la creación y desarrollo de los CITE MADERA inaugurado en 2001 por los Reyes de España:
 - Villa el Salvador
 - Pucallpa





ACTIVIDADES EN PERU

- 2005, participación junto con AINIA, AIMME, INESCOP, REDIT Proyecto de Apoyo para mejorar la Oferta productiva y Facilitar el Comercio Exterior. Convenio de Préstamo BIRF N°7177-PE. “Consultoría para el diagnóstico, diseño, implantación y monitoreo de un nuevo modelo de CITE con una orientación de apoyo a la exportación, con estrategias de mercado y comercialización de sus servicios, y de calidad que apoya la estandarización de acuerdo a normas técnicas internacionales
- 2009, organización de misión empresarial a Valencia, visita feria FIMMA MADERALIA, encuentros con empresas y actividades de capacitación



ACTIVIDADES EN PERU

- 2014 “Elaboración de un Modelo de Gestión en Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) para el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) y un Modelo de Gestión para la articulación de los CITE del Estado y Privados”.
- 2015 preparación de un proyecto fortalecimiento de los servicios de extensión tecnológica hacia la mejora de la productividad en las Mypes de mueble y carpintería de obra en madera- CITEMADERA.
- 2015 actuación directa con una empresa.





COLOMBIA

- 1999, capacitación técnicos centro tecnológico CENPACK
- Años siguientes, diversas actividades con ACOPI, U. QUINDIO, capacitación microempresas
- 2012 firma de convenio cooperación internacional SENA.
 - 2013 capacitación, en Barranquilla, SENA Colombia.
 - Puesta en marcha biblioteca materiales innovadores
 - 2015 Visita técnica en temas de control calidad laboratorio y gestión proyectos
- 2013/2014 CONTRATO INNPULSA MIPYME CEP059-12



CHILE

- Diversas actuaciones Universidad Bio Bio.
- 2002 Universidad de TALCA, CERTIM, capacitación y facilitar la cooperación entre empresas fabricantes de muebles de madera maciza españolas y de la región del Maule tres años de trabajo.



Gracias por su atención
M^a José Llaudes Llaudes
mllaudes@aidima.es





AIDIMA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

Calle Benjamín Franklin, 13
Parque Tecnológico, Apdo. nº 50
46980 Paterna - Valencia
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85



www.aidima.es



comercial@aidima.es

