



II Premios Ascamm de Innovación 2010

El Fórum Ascamm se ha consolidado como una cita anual imprescindible para debatir sobre los avances tecnológicos, organizativos y de gestión que inciden en la competitividad empresarial.

La Fundación privada Ascamm, con la voluntad de generar riqueza en nuestro entorno por la vía de la I+D aplicada, la innovación y los servicios intensivos en conocimiento orientados a la mejora de la competitividad y eficiencia de las empresas, convocó la **II edición de los Premios Ascamm a la Empresa Innovadora 2010 y al Proyecto de I+D+i 2010**, en reconocimiento a los proyectos más emprendedores y de vanguardia que hayan influido de una manera más significativa a la mejora de la competitividad industrial.

El jurado responsable del veredicto, integrado por las personas que forman parte del Comité de Dirección del Centro Tecnológico de Fundación Ascamm, seleccionó y nominó ganadores de los premios de ambas categorías, las siguientes candidaturas:

Premio a la Empresa Innovadora

El Premio a la Empresa Innovadora 2010 se otorgó a la empresa **AIA (Aplicaciones en Informática Avanzada, S.A.)**.

AIA fue fundada en 1988 y tiene su sede en el Parc Tecnològic del Vallés. AIA proporciona soluciones basadas en la transferencia de ciencias básicas: Física, Matemáticas o Economía, así como inteligencia artificial para crear entornos efectivos de toma de decisiones, resolviendo problemas complejos en los sectores de la energía, la banca, la salud y las telecomunicaciones, entre otros. AIA es proveedor de la mayoría de grandes empresas españolas del sector energético, así como de importantes empresas eléctricas a nivel internacional y de varias de las principales instituciones financieras del país.

La empresa ha recibido el premio Frost & Sullivan de Innovación Tecnológica en monitorización de redes eléctricas por el desarrollo de un algoritmo de cálculo de reparto de cargas determinista único en el mundo.

AIA y ASCAMM han creado una unidad compartida (denominada AIAMM), que nace con la vocación de aplicar inteligencia a sistemas empotrados. Este concepto combina la capacidad de análisis y creación de modelos matemáticos de AIA con la experiencia y el conocimiento de ASCAMM en el entorno industrial. Ejemplo de ello son los proyectos conjuntos que se están desarrollando en el ámbito del vehículo eléctrico y la gestión inteligente de alarmas.

AIA está dirigida por sus co-fundadores, Regina Llopis y Antonio Trias, que, muy a su pesar, no pudieron recoger el premio por estar de viaje.

En nombre de AIA recibió el premio el Sr. Javier Bargañó, Director de Innovación de AIA.



Premio al Proyecto de I+D+i

El Premio al Proyecto de I+D+i 2010 se otorgó a **EBIT (Extrusion – Blow Molding – Injection Molding Technology)**

El proyecto EBIT ha permitido desarrollar una innovadora tecnología de fabricación, reconfigurable y con inteligencia empotrada, integrando tres procesos diferentes de transformación de plástico para la producción de piezas de geometría compleja, con más funciones y valor añadido.

Se trata de una tecnología de amplio espectro de aplicación aunque su primer ámbito de utilización será la fabricación de piezas complejas de forma tubular provistas de un cuerpo principal más otras partes o elementos periféricos que añaden funciones al producto final, aumentando notablemente su calidad y reduciendo significativamente los costes de producción debido a la integración de diversos procesos en una sola etapa.

Los socios industriales del proyecto son las empresas ABM Moldes, Mateu & Solé, Plastia y Sogefi Filtration, con la coordinación tecnológica de Fundación Ascamm..

El proyecto ha sido cofinanciado por ACCIÓ como Nucli de I+D en el periodo 2008-10 y ha tenido como principales resultados la validación de esta nueva tecnología en un demostrador real de tubo 3D con soportes integrados, nuevos conceptos de moldes mecatrónicos adecuados al proceso EBIT, un equipo piloto de fabricación ubicado en las instalaciones de Ascamm y dos patentes que protegen la tecnología. Asimismo, se ha previsto un plan de explotación de dichos resultados por parte de los socios.

Recibió el premio el Sr. Mauro Prodi, Consejero Delegado de Sogefi Filtration.



Los premios consistieron en un trofeo donde se mencionaba la distinción, y fueron entregados el primero por el Sr. Jordi Serret, Director Ejecutivo de ACCIÓ y el segundo por el Sr. Antoni Peñarroya, Presidente de la Fundación privada Ascamm durante la celebración de V Fórum Ascamm de Innovación Empresarial, celebrado el día 7 de octubre en las instalaciones de ESADE en Barcelona.

Octubre, 2010