



II Premis Ascamm d'Innovació 2010

El Fòrum Ascamm s'ha consolidat com una cita anual imprescindible per debatre sobre els avenços tecnològics, organitzatius i de gestió que incideixen en la competitivitat empresarial.

La **Fundació Privada Ascamm**, amb la voluntat de generar riquesa en el nostre entorn per la via de la R+D aplicada, la innovació i els serveis intensius en coneixement orientats a la millora de la competitivitat i eficiència de les empreses, va convocar la **II Edició dels Premis Ascamm a l'Empresa Innovadora 2010 i al Projecte d'R+D+I 2010**, en reconeixement als projectes més emprenedors i d'avantguarda que hagin influït d'una manera més significativa a la millora de la competitivitat industrial.

El jurat responsable del veredictes, integrat per les persones que formen part del Comitè de Direcció del Centre Tecnològic de Fundació Ascamm, va seleccionar i nomenar guanyadors dels premis d'ambdues categories, les següents candidatures:

Premi a l'Empresa Innovadora

El Premi a l'Empresa Innovadora 2010 es va atorgar a l'empresa **AIA (Aplicaciones en Informática Avanzada, S.A.)**.

AIA va ser fundada en 1988 i té la seva seu al Parc Tecnològic del Vallès. AIA proporciona solucions basades en la transferència de ciències bàsiques: Física, Matemàtiques o Economia, així com intel·ligència artificial per crear entorns efectius de presa de decisions, resolvent problemes complexos en els sectors de l'energia, la banca, la salut i les telecomunicacions, entre d'altres. AIA és proveïdor de la majoria de grans empreses espanyoles del sector energètic, així com d'importantes empreses elèctriques a nivell internacional i de varies de les principals institucions financeres del país.

L'empresa ha rebut el premi Frost & Sullivan d'Innovació Tecnològica en monitorització de xarxes elèctriques pel desenvolupament d'un algoritme de càlcul de repartiment de càrregues determinista únic en el món.

AIA i ASCAMM han creat una unitat compartida (denominada AIAMM), que neix amb la vocació d'aplicar intel·ligència a sistemes empotrats. Aquest concepte combina la capacitat d'anàlisi i creació de models matemàtics d'AIA amb l'experiència i el coneixement d'ASCAMM a l'entorn industrial. Un exemple són els projectes conjunts que s'estan desenvolupant a l'àmbit del vehicle elèctric i la gestió intel·ligent d'alarmes.

AIA està dirigida pels seus cofundadors, Regina Llopis i Antonio Trias, que, malauradament, no van poder recollir el premi per estar de viatge.

En nom d'AIA va rebre el premi el Sr. Javier Bargañó, Director d'Innovació d'AIA.



Premi al Projecte d'R+D+I

El Premi al Projecte d'R+D+I 2010 es va atorgar a **EBIT (Extrusion – Blow Molding – Injection Molding Technology)**

El projecte EBIT ha permès desenvolupar una innovadora tecnologia de fabricació, reconfigurable i amb intel·ligència empotrada, integrant tres processos diferents de transformació de plàstic per a la producció de peces de geometria complexa, amb més funcions i valor afegit.

Es tracta d'una tecnologia d'ampli espectre d'aplicació encara que el seu primer àmbit d'utilització serà la fabricació de peces complexes de forma tubular proveïdes d'un cos principal més altres parts o elements perifèrics que afegeixen funcions al producte final, augmentant notablement la seva qualitat i reduint significativament els costos de producció degut a la integració de diversos processos en una sola etapa.

Els socis industrials del projecte són les empreses ABM Moldes, Mateu & Solé, Plastia i Sogefi Filtration, amb la coordinació tecnològica de Fundació Ascamm.

El projecte ha estat cofinançat per ACCIÓ com a Nucli d'R+D en el període 2008-10 i ha tingut com a principals resultats la validació d'aquesta nova tecnologia en un demostrador real de tub 3D amb suports integrats, nous conceptes de motlles mecatrònics adequats al procés EBIT, un equip pilot de fabricació ubicat a les instal·lacions d'Ascamm i dos patents que protegeixen la tecnologia. Tanmateix, s'ha previst un pla d'explotació d'aquest resultat per part dels socis.

Va rebre el premi el Sr. Mauro Prodi, Conseller Delegat de Sogefi Filtration.



Els premis van consistir en un trofeu on es mencionava la distinció, i van ser lliurats el primer pel Sr. Jordi Serret, Director Executiu d'ACC1Ó i el segon pel Sr. Antoni Peñarroya, President de la Fundació privada Ascamm en el decurs de la celebració del V Fòrum Ascamm d'Innovació Empresarial, celebrat el dia 7 d'octubre a les instal·lacions d'ESADE a Barcelona.

Octubre, 2010