

# PREMIOS NACIONALES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL 2003

El pasado 15 de octubre, S.A.R. el **Príncipe de Asturias** presidió en la sede del **Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales**, la entrega de los *Premios Nacionales de Ingeniería Industrial*, que dicho Consejo otorga para reconocer públicamente a las personas, instituciones y empresas que, por diversas causas, se consideren merecedoras de tal distinción. Estos Premios fueron establecidos en 2000 con ocasión del 150 aniversario de la carrera,

Dentro de las distintas categorías establecidas, el Jurado, formado por la Junta de Decanos del Consejo General, presidida por **Ángel Llobet Díez** y actuando como Secretario **José María Ruiz-Tapiador Trallero**, a propuesta del Grupo de Trabajo constituido por: **Manuel Acero García, Pedro Hernández Cruz, Fernando López Rodríguez, Alejandro Marín Arcas, Juan Reta López y Francisco Javier Moledo Froján**, por unanimidad, decidió aceptar el fallo propuesto y otorgar los siguientes galardones:

- **CONSTRUCCIÓN METÁLICA** a la Piscina olímpica instalada en el Palau Sant Jordi de Barcelona.

El proyecto, del cual es autor y director un ingeniero industrial, se caracteriza por la innovación en su diseño y por su carácter funcional. Su instalación hizo posible la celebración de los Campeonatos Mundiales de Natación el pasado mes de julio. Es objetivo de la realización de este proyecto servir de modelo para otras

ciudades, campeonatos e instalaciones con el montaje más seguro, rápido y funcional mediante el sistema más saludable y respetuoso con el medio ambiente y la salud humana.

Recogieron el Premio **Robert Garrigós Ruiz**, Consejero de Astralpool y el Ingeniero Industrial **Francesc Xavier Vila Corts**, Director Técnico de Astralpool.

- **PROYECTO DE INGENIERÍA.** A la vista del gran número de trabajos presentados, el Jurado decidió establecer tres modalidades dentro del Premio en la categoría de Proyecto de Ingeniería:

- **INSTALACIONES** a las Instalaciones del Gran Teatro Liceo de Barcelona

Por sus prestaciones al máximo nivel de las posibilidades tecnológicas en respuesta a la demanda de un público aficionado muy exigente. Tras su inauguración, en octubre de 1999, su puesta en marcha y desarrollo hasta la plena utilización se ha prolongado hasta la actualidad. En su concepción y diseño, ejecución, puesta a punto y desarrollo ha participado un amplio equipo de profesionales arquitectos, ingenieros..., como consecuencia de la complejidad y diversidad de las instalaciones. Entre estos profesionales, hay una presencia significativa de Ingenieros Industriales en la dirección ejecutiva de la obra, en su planificación y control, gestionando y desarrollando la aplicación y usos de las instalaciones.

Recogió el Premio **Josep Cami-**

**nal**, Director General de las Obras de Reconstrucción y ampliación del Gran Teatro Liceo de Barcelona.

- **ENERGÍA** al Diseño de palas de aerogeneradores.

El proyecto nace de la necesidad de desarrollar palas para los generadores eólicos de última generación con vistas al mercado mundial. Destaca su innovación tecnológica reflejada en el diseño, planificación, organización y puesta en marcha de un centro de diseño y producción de materiales compuestos avanzados. El desarrollo del proyecto ha despertado alto interés mundial y ha consolidado su centro de diseño y producción como el más avanzado en materias de compuestos del mundo, dos años después de su inicio y puesta en marcha. El tipo de material que se presenta es una combinación, única en el mundo, de fibras de vidrio y resinas epoxi, y el proceso de elaboración del mismo ha sido diseñado e implementado con un éxito sin precedentes.

Recogió el Premio el autor del proyecto, **Francesc Xavier Gómez Miró**, ingeniero industrial.

-- **AUTOMOCIÓN** al Desarrollo y construcción del primer autobús propulsado por pila de combustible

Constituye un proyecto de la que se apunta, cada vez con más fuerza, como la tecnología de propulsión del transporte en el siglo XXI. Este proyecto se enmarca dentro del proyecto **CITYCELL**, apoyado por la Comisión Europea, cuyo objetivo es la demostración en operación de la tecnología de Pila de Combustible en cuatro ciudades europeas, Turín, Madrid, París y Berlín. El prototipo consiste en un autobús urbano de 12 metros con una combinación de generador de energía y baterías de almacenamiento y tracción, considerado el sistema más eficiente desde el punto de vista del balance energético. El proyecto cuenta con el soporte del Ministerio de Ciencia y Tecnología, dentro del





Su Alteza Real el **Príncipe de Asturias** con la Junta de Decanos del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, que le informaron acerca de su funcionamiento, los pasos emprendidos para la regularización del ejercicio de la profesión y su integración en el sistema universitario europeo.

En el acto de entrega de los premios, el Príncipe animó a los ingenieros a continuar con profesionalidad e imaginación su profesión para *“seguir contribuyendo así al progreso de España, que os necesita para completarlo”* y recordó *“el apoyo y aliento de la Corona continuando con una feliz tradición que hoy me agrada tanto resaltar”*.

programa **PROFIT** y de la Comunidad de Madrid a través de **IMADE** y de la Empresa municipal de Transportes, colaborador en la etapa de desarrollo, definición del producto final y validación de pruebas en uso real.

Recogieron el Premio **Pablo de la Fuente**, Director de **IRISBUS**, empresa del grupo Iveco que ha definido la concepción básica del autobús y de la pila de combustible y **Pedro Calvo Poch**, presidente de la EMT de Madrid.

• **MEDIOS DE COMUNICACIÓN** a la Televisión murciana por el Programa **INFOTEC** de TV INFOTEC, que viene emitiéndose semanalmente desde marzo de 2001.

INFOTEC ha contribuido no sólo a un acercamiento de la Ingeniería Industrial a la Sociedad, a las tecnologías existentes, a los productos que las utilizan y al conocimiento del trabajo diario de los Ingenieros Industriales, sino que ha quedado demostrado como una eficiente herramienta para la difusión de la cultura tecnológica a todos los sectores que integran nuestra Sociedad. Reconocimiento que extendemos a Televisión Murciana, medio de comunicación a través del que se realizan sus emisiones por la apuesta realizada al incluir este informativo dentro de su parrilla de información, y cuya aceptación ha servido para dejar patente el interés que

nuestra sociedad tiene por el Conocimiento de la Ingeniería y la Tecnología.

Recogieron el Premio el ingeniero industrial **Luis-Manuel Tomás Balibrea**, Director de **INFOTEC**, y **María Esperanza Zambudio Mompeán**, Presidenta de Televisión Murciana.

- **EMPRESA INNOVADORA** a **TECNATOM**

Su misión en la prestación de servicios de Ingeniería especializados y, más concretamente, en centrales generadoras de energía eléctrica y en actividades del sector aeroespacial, y su aportación al desarrollo del programa nuclear español ha sido muy relevante. Su campo de acción abarca principalmente el entrenamiento del personal de explotación de las centrales de generación eléctrica y el suministro de los equipos asociados a sus inspecciones y pruebas previas al servicio con el fin de mejorar la disponibilidad, eficiencia y economía de las instalaciones, factores cada vez más importantes en la actividad de las empresas. Debido a su experiencia, dispone de recursos humanos altamente cualificados y laboratorios de Investigación y Desarrollo que le permiten asegurar una independencia tecnológica y un elevado nivel de disponibilidad.

Recogió el Premio **Eduardo Martín Baena**, Presidente de **TECNATOM**

- **CONTRIBUCIÓN AL PRESTIGIO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL** a **Agustín Iturriaga Elorza**

Su compromiso con la Ingeniería Industrial y el apoyo a la misma, dando soporte y colaborando con las Instituciones de los Ingenieros Industriales se ha demostrado ampliamente en todos los cargos que ha ocupado: Presidente del Consejo de Redacción de **DYNA**, Órgano Oficial de la Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España, Vicepresidente de la misma Federación y Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales durante ocho años consecutivos. Actualmente es Vocal del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, Presidente del Consejo de Ingenieros Industriales del País Vasco y Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia, formando parte de su Junta de Gobierno desde 1960 en distintos cargos y Miembro del Consejo de Representantes del Instituto de la Ingeniería de España.

- **TRAYECTORIA PROFESIONAL** a **Feliciano Fuster Jaume**

Se reconoce con este Premio su valía profesional y personal. Resumimos su magnífica carrera profesional citando únicamente algunos de los principales cargos que ha desempeñado: Presidente ejecutivo de **ENDESA**, Presidente ejecutivo de **ENHER**, Presidente ejecutivo de **GESA**, Vicepresidente y Consejero de **IBERIA** y de **AGBAR** y Presidente de **UNESA**. Actualmente es Presidente de Honor de **ENDESA** y de Gas y Electricidad y Presidente del “Grupo de Expertos del *External Advisory Group* de *“Thermonuclear Fusion Energy”* de la D.G XII de la Comunidad Europea.

Tras recoger el premio, Feliciano Fuster, pronunció unas palabras de agradecimiento en nombre de todos los premiados.

El acto, presidido por S.A.R. el **Príncipe de Asturias**, estuvo presentado por **Ángel Llobet**, que estuvo acompañado por **Jorge Fernández**, Secretario de Estado de Relaciones con las Cortes y **Saturnino de la Plaza**, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid ■