

sostenibilidad de una industria de procesos.

- Premio Principado de Asturias, dotado con 1.200 euros, a Francisco Ramírez Quirós, por su artículo *Subproductos generados en la desinfección del agua*.

- Premio Valencia, dotado con 600 euros, a Rafael E. Romero García, por su artículo *La seguridad basada en el comportamiento*.

- Premio Canarias, patrocinado por los Colegios de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife, dotado con 1.200 euros, a Gerard Subirachs Sánchez, Ramón Oliver Pujol y Francesc Estrany Coda, por su artículo *Planta desalinizadora de agua de mar de 500 m³ diarios de capacidad que funciona mediante osmosis inversa*.

- Premio Baleares, dotado con 600 euros, a Carlos Jiménez Moreno, por su artículo *Ascensores de última generación energéticamente eficientes*.

- Premio Sevilla, dotado con 1.000 euros, desierto.

- Premio Hector Arias, del Colegio de Valladolid, dotado con 1.000 euros, a Emilio José García Vilchez, José Antonio Pascual Ruano y Jaime Ballesteros García, por su artículo *Diseño de una metodología para la identificación y valoración de los puntos críticos de seguridad en líneas de fabricación*.

- Premio Mastia, del Colegio de la Región de Murcia, dotado con 600 euros, a José Ramón Ledesma Aguilar y Fernando Zúñiga Tamayo, por su artículo *Integración de un centro de control y un programa de gestión del mantenimiento en el ámbito sanitario*.

- Premio Aragón, dotado con 1.000 euros, a Juan Manuel Olivares Sevilla, por su artículo *La eficiencia de los electrodomésticos en el ahorro energético*.

- Premio Madrid, dotado con 600 euros, a Jesús Manuel Lobato Solares, por su artículo *Prevención de arcos eléctricos por sobretensiones transitorias*.

- Premio Gipuzkoa, dotado con 600 euros, a Juan Angel Gámiz Caro y Javier Gámiz Caro, por su artículo *Ajuste de parámetros PID en lazos de control de procesos industriales*.

- Premio El Cid, del Colegio de Burgos, dotado con 600 euros, a Carla Vintró-Sánchez, Jordi Fortuny-Santos y Josep Comajuncosa-Casabella, por su artículo *La responsabilidad social corporativa en la empresa*.

En relación con los premios Galicia, Andalucía, Fundación, Especial RITE y Proyecto Fin de Carrera, el fallo se realizará antes del 14 de septiembre. Cerrado el plazo de entrega de los trabajos concernientes a estas modalidades el 23 de junio, el día 13 de julio se celebró la recepción y trámite de la fase previa de dicha convocatoria. También en el mes de julio, el día 26, finalizó el plazo de entrega de los trabajos que se presenten al primer certamen de carteles Mupiti. En este caso, el jurado emitirá su fallo antes del 14 de septiembre.

La Fundación Técnica Industrial ha reiterado su agradecimiento a todos los colegios que subvencionan la convocatoria de los premios a los mejores artículos publicados en la revista *Técnica Industrial* durante el año 2010. De la misma forma, agradece al Consejo Andaluz, al Consejo Gallego, a la Unión de Asociaciones, así como a Wolters Kluwer España y a Mupiti, su importante aportación en el patrocinio de las distintas modalidades de los premios citados. JSA

INGENIERÍA Y SOCIEDAD

Un ingeniero idea un sistema de cubas cuadradas que ahorra espacio en la bodega

El ingeniero técnico industrial Antonio Lara Plaza presentó en la Feria Nacional del Vino (Fenavin) un estudio sobre el almacenamiento de un nuevo sistema de barricas cuadradas que pueden aprovechar el 70% más de espacio que las redondas. Antonio Lara, responsable del departamento de I+D+I Servicios Tecnológicos del Centro Tecnológico del Metal de Castilla La Mancha (Itecam) intervino en la feria celebrada del 10 al 12 de mayo en Tomelloso (Ciudad Real). La barrica cuadrada Roc Cuve, patentada y fabricada por la empresa española del mismo nombre, se realiza con madera de roble francés o americano en distintas medidas y características.

Roc-Cuve acudió al Itecam para disponer de estudios técnicos sobre el sistema metálico de almacenamiento en apilamiento vertical de las barricas. Estas, además de sus características formales, utilizan un sistema autoportante que facilita su manipulación individual. Según Lara, los estudios del Itecam confirman que el aprovechamiento medio con toneles cuadrados es el 52% superior al tradicional y, dependiendo de la bodega y del tipo de cuba, puede ir del 40 al 70%.

Javier Ferrer, nuevo presidente de Confemetal

Javier Ferrer Dufol ha sido proclamado recientemente presidente de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales del Metal (Confemetal), en sustitución de Carlos Pérez de Bricio, que ha pasado a ocupar el cargo de presidente fundador de la organización empresarial.

Javier Ferrer es ingeniero técnico industrial de formación y ejerce como directivo en una empresa familiar. Es miembro del comité ejecutivo de la CEOE, a la que pertenece desde su fundación en 1978; también preside la Federación de Empresarios del Metal de Zaragoza (FEMZ) y forma parte de distintas comisiones del Consejo Económico Social. A lo largo de su vida ha ocupado importantes cargos de representación en varias organizaciones empresariales.

El IDAE, 25 años ahorrando energía

El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), celebra su 25 aniversario con el cambio de logotipo y una campaña de publicidad protagonizada por la selección española de fútbol, que llama a los ciudadanos a ahorrar energía utilizando adecuadamente el aire acondicionado, los electrodomésticos y, en su tiempo, la calefacción.

El IDAE es una entidad pública empresarial que depende del Ministerio de Industria Turismo y Comercio. Nació en 1986, cuando empezaron a producirse los efectos de las primeras crisis energéticas, con el fin de promover el ahorro y eficiencia energéticos en todos los sectores consumidores y la implantación progresiva de las energías renovables.

Desde entonces, el IDAE ha invertido directamente en proyectos y ha promovido y ha financiado otros a través de los Planes de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética, ICO-IDAE, además de mantener convenios con las comunidades autónomas para planes diversos de energías renovables con la gestión de miles de millones de euros.