

riesgos laborales, el CGRICT procedió en el año 1998 a la creación de unas distinciones denominadas Prever, que gracias a la colaboración de las Direcciones Generales de Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales de las comunidades autónomas, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y la Agencia Europea para la Seguridad y Salud, se han convertido año tras año en un referente dentro de la prevención de los riesgos laborales en España y en la Unión Europea. Este galardón se entrega anualmente en varias categorías. Una de ellas es el de Reconocimientos Especiales a personas que han tenido un papel relevante en el campo de la seguridad e higiene en el trabajo o han realizado algún trabajo de especial relevancia.

## LEÓN

### >> Inauguración del Laboratorio de Fabricación Digital Fab Lab León patrocinado por el MIT

El pasado 29 de noviembre se inauguró el Centro Fab Lab León, cuyo acto de inauguración estuvo a cargo del consejero de Fomento de la Junta de Castilla-León, Antonio Silván, y al que asistió el decano del Colegio de León, Francisco Miguel Andrés Río, entre otras personalidades del ámbito político, universitario, y profesional. El centro inaugurado es un laboratorio digital patrocinado por el Centro BITS y Átomos del prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) de EE UU. La iniciativa parte de la Fundación tMA y tiene como objetivo crear un ecosistema de emprendedores que facilite al ámbito territorial de León el liderazgo en la fabricación digital y prepare para la economía del futuro.

Antonio Silván señaló León será un centro que una empresas, personas, imaginación, tecnología y la manera, tanto para las compañías como para los ciudadanos, de llevar a cabo nuevos proyectos para competir en esta era digital". Al finalizar su intervención, felicitó la iniciativa de la Fundación tMA, financiada por la empresa Telice, y animó a todos los leoneses y castellano leoneses, empresarios y ciudadanos, a visitar este centro de fabricación digital y aprovechar su tecnología para hacer pro-



Imagen de la inauguración del Centro Fab Lab de León, a la que acudieron Cesáreo González Álvarez, Antonio Silván y Francisco Miguel Andrés Río.

## FUNDACIÓN TI

### Premios del concurso de artículos técnicos *Técnica Industrial 2010*

El jurado calificador, reunido en Madrid el 14 de julio decidió conceder los premios que se enumeran a los siguientes artículos y autores, según se informó a todos los colegios mediante circular del 25 de agosto del pasado año:

– *Mejores artículos técnicos. Premio Fundación Técnica Industrial*, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, a Iván

García Arenilla, Francisco Aguayo González, Juan Ramón Lama Ruiz y Víctor Manuel Soltero Sánchez, por el artículo *Diseño y desarrollo de la interfaz multifuncional holónica para audioguía de ciudades*. **Premio Unión de Asociaciones**, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, a Emilio José García Vilchez, Isabel Sánchez Bascónes y Noelia de Miguel García, por el artículo *Selección de indicadores y control del grado de sostenibilidad de una industria de procesos*.

– *Modalidad Innovación tecnológica. Premio Principado de Asturias*, dotado con 1.200 € y diploma acreditativo, a Francisco Ramírez Quirós, por el artículo *Subproductos generados en la desinfección del agua*. **Premio Valencia**, dotado con 600 € y diploma acreditativo, a Rafael E. Romero García, por el artículo *La seguridad basada en el comportamiento*.

– *Modalidad Ingeniería y medio ambiente. Premio Canarias*, patrocinado por los Colegios de Las Palmas y Sta. Cruz de Tenerife, dotado con 1.200 € y diploma acreditativo, a Gerard Subirachs Sánchez, Ramón Oliver Pujol y Francesc Estrany Coda, por el artículo *Planta desalinizadora de agua de mar de 500 m<sup>3</sup> diarios de capacidad que funciona mediante ósmosis inversa*. **Premio Baleares**, dotado con 600 € y diploma acreditativo, a Carlos Jiménez Moreno, por el artículo *Ascensores de última generación energéticamente eficientes*.

– *Modalidad Empresa y calidad. Premio Héctor Arias*, del Colegio de Valladolid, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, a Emilio José García Vilchez, José Antonio Pascual Ruano y Jaime Ballesteros García, por el 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 € y diploma acreditativo, a José Ramón Ledesma Aguilar y Fernando Zúñiga Tamayo, por el artículo *Integración de un centro de control y un programa de gestión del mantenimiento en el ámbito sanitario*.

– *Modalidad Ingeniería y sociedad. Premio Aragón*, dotado con 1.000 € y diploma acreditativo, a Juan Manuel Olivares Sevilla, por el artículo *La eficiencia de los electrodomésticos en el ahorro energético*. **Premio Madrid**, dotado con 600 € y diploma acreditativo, a Jesús Manuel Lobato Solares, por el artículo *Prevención de arcos eléctricos por sobretensiones transitorias*. **Premio Gipuzkoa**, dotado con 600 € y diploma acreditativo, a Juan Ángel Gámiz Caro y Javier Gámiz Caro, por el artículo *Ajuste de parámetros PID en lazos de control de procesos industriales*. **Premio El Cid**, del Colegio de Burgos, dotado con 600 € y diploma acreditativo, a Carla Vintro-Sánchez, Jordi Fortuny-Santos y Josep Comajuncosa-Casabella, por el artículo *La responsabilidad social corporativa en la empresa*.

yectos y convertir este lugar en una red de futuro.

Por otra parte, cabe destacar la videoconferencia del Fab Lab de Barcelona, en la que participó el creador del movimiento Fab Lab estadounidense, Neil Gershenfeld, del Centro de Bits y Átomos del MIT, y en la que dio la bienvenida al nuevo centro Fab Lab León, aprovechando su visita por España. Señaló que los leoneses cuentan ahora “con una ventana al mundo, ya que están interconectados con los más de 100 laboratorios digitales que forman la red Fab Lab; y les invito a usarlas”. Asimismo, indicó que se pueden conectar por videoconferencia con el MIT de EE UU para preguntar por una solución a un problema determinado.

Por su parte, el director de Fab Lab León y director General de la empresa Telice, Cesáreo González Álvarez (exdecano del Colegio de León), manifestó su agradecimiento a las empresas que han ayudado a permitir el éxito de estos proyectos, y que con él puedan hacer realidad esta política de responsabilidad social corporativa (entre ellas FEVE Alstom Siemnes, Thales). Asimismo, quiso expresar su agradecimiento a las instituciones, como las juntas de Castilla, Diputación de León y Ayuntamiento de León “que han facilitado que podamos forjar una cultura de excelencia y de responsabilidad para Telice que se transmitirá a Fab Lab”. JSA

## ASTURIAS

### >> Dossier divulgativo de la Ingeniería Técnica Industrial en la Feria de Muestras de Asturias

En el mes de noviembre del pasado año, el decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, Enrique Pérez Rodríguez, acompañando con un afectuoso saludo personal, envió a todos los colegios un *dossier* divulgativo sobre los *Encuentros de los Ingenieros Técnicos Industriales en la 55ª Feria Internacional de Muestras de Asturias (FIDMA 2011)*, celebrada los días 11, 12 y 13 de agosto. Este interesante trabajo reproduce exhaustivamente todos los actos que se celebraron en la Feria Internacional de Muestras de Asturias concerniente a la Ingeniería Técnica Industrial, y quedó estructurado en 10 capítulos. Se inicia este trabajo en portada con un sugerente cartel que hace alusión a “La Tercera Revolución Industrial”, con el subtítulo *Avances tecnológicos que cambiarán el mundo*.

En la primera parte se recogen el índice, tríptico con los actos celebrados en este encuentro, discurso de bienvenida y presentación, apertura de jornadas, conferencias y ponencias, y la descripción de las actividades desarrolladas durante los días de la Feria, recogidas en el díptico y programa de estos actos.

En el siguiente apartado, se insertan los contenidos referentes a la conferencia titulada *Estudio del impacto Macroeconómico de las energías renovables en España en el 2009. (PER 2010-2020)* impartida por el presidente de APPA y de Gesternova, S.A., José María González Vélez, acompañado de gráficos y datos estadísticos sobre el citado tema.

El tercer apartado contiene lo referente a la conferencia denominada “Situación de la energías marinas en España”, impartida por el Presidente de APPA Marina, Roberto Legaz Poigmon, aportando al texto de la conferencia, cuadros y gráficos que ilustran el contenido del citado capítulo.



José Manuel Rivero Iglesias, consejero de Economía y Empleo del Principado de Asturias (en el centro de la imagen), acompañado por el presidente del Cogiti, el decano del Colegio de Asturias, y algunos decanos que participaron en el FIDMA.

El cuarto apartado se dedica a la disertación sobre el tema “Colegios Profesionales, pasado, presente y futuro”, a cargo del presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial y Fundación TI, José Antonio Galdón Ruiz, en las que intervienen el decano de este colegio, Enrique Pérez Rodríguez, y el director de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, Hilario López.

En cuanto al capítulo quinto, en la portada se inserta un cartel con el eslogan “La experiencia es un grado”. Le siguen las imágenes de las diapositivas que contienen la introducción, la realidad social, el Espacio Europeo de Educación Superior en España, la Ingeniería Técnica Industrial, la adaptación al grado, y seguidamente se recoge el contenido de la ponencia del presidente del Consejo de la Ingeniería Técnica Industrial sobre el título que aparece en el enunciado del eslogan antes indicado.

En el sexto lugar del trabajo que nos ocupa, se encuentra la conferencia denominada *Proyecto de actuación de la Formación Continua y la Experiencia profesional de ingenieros técnicos industriales de España*, a cargo de Gerardo Arroyo y con la coordinación y dirección de José Antonio Galdón Ruiz.

El séptimo apartado está referido a los actos protocolarios, específicamente al reportaje gráfico de los distintos actos que se celebraron en la 55ª edición de esta Feria Internacional de Muestras de Asturias, y concretamente en lo concerniente al encuentro de la ingeniería técnica industrial, así como el *dossier* de prensa sobre la difusión que estos actos han tenido en los medios de comunicación.

Por último, el octavo capítulo está dedicado al Comité Internacional Español de la Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros (FEANI), que fue expuesto por el representante de esta institución en España, Juan de Dios Alférez, que también es presidente de la UAITIE y decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid. Se recoge un interesante y amplio contenido, en el que se muestran, además, gráficos y esquemas alusivos al citado tema.

Con todo lo expuesto, queremos llamar la atención de los colegios para la difusión de este *dossier* divulgativo en sus bibliotecas, y transmitir así a sus colegiados la importancia de este trabajo, haciendo constar la buena disposición del decano de este colegio, Enrique Pérez, y su junta de gobierno por esta iniciativa divulgativa sobre los eventos reseñados. JSA