

I+D+I. Con el fin de promover, divulgar y colaborar con la cultura empresarial de la Ingeniería Técnica Industrial asturiana arranca, un año más, en el marco de la FIDMA, una nueva edición de los ya tradicionales Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales

“Asturias tiene el corazón industrial”

GIFÓN

C.M. La Cultura empresarial, la Innovación y la necesidad de una mayor Internacionalización, han sido una constante en las principales reivindicaciones de la Ingeniería Técnica Industrial, que como reza su lema sigue trabajando para que “Asturias tenga el Futuro Siempre Presente”, y contribuir de manera decisiva a su desarrollo tecnológico, industrial, económico, laboral y social.

Con el fin de potenciar y prestigiar la figura del Ingeniero Técnico Industrial ante la sociedad, así como su carácter emprendedor, arrancan hoy los Encuentros que según las propias palabras de Enrique Pérez, Decano – Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, pretenden, además, “promover y proyectar la imagen de Gijón y de Asturias ante el resto de España”.

Un objetivo imprescindible en la actual coyuntura, que para Enrique Pérez pasa por que “los Ingenieros con experiencia tecnológica deben asumir la responsabilidad de liderar y gestionar la Internacionalización, la Innovación y talento en las empresas para enfrentarnos a la Industria 4.0 y a la era digital para conseguir un sistema productivo y competitivo capaz de afrontar el Futuro con éxito”.

EL FUTURO DEL SECTOR

Con la puesta en marcha de estas jornadas técnicas, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias, apuesta, una vez más, por el Futuro del sector, como se desprende de las palabras de Enrique Pérez, firme defensor de la Renovación y Re-



D. Enrique Pérez, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Asturias. Arnaldo García



Pabellón del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Asturias. A. G.

“La Transición Energética tiene que hacerse de forma pautada, sostenible, ordenada, justa y con sensibilidad”

generación en Asturias, predominando lo Cívico sobre lo Político y los intereses de las Personas sobre los Mercados, apostando de forma decidida por su Reindustrialización. “Asturias tiene el corazón industrial”, sostiene Enrique Pérez, para quien “la transición energética tiene que realizarse de forma pautada, sostenible, ordenada, justa y con sensibilidad”, siendo elemento cla-

ve para el progreso, la Innovación Tecnológica unida a una formación en valores.

Todo un reto al que el tejido empresarial asturiano debe enfrentarse y sobre el que Enrique Pérez hablará ante la presencia de números directivos de los distintos Colegios de España, autoridades políticas y empresariales y público en general, que desde hoy estarán presentes en los Encuentros.

LOS ENCUENTROS

Gijón vuelve a convertirse en el principal Foro de la Ingeniería Técnica Industrial de España, gracias a una nueva edición de los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales que hoy comienzan en la FIDMA.

Les acompañarán alrededor de cien personas de todos los Colegios de España, liderados por el Presidente del Consejo General, José Antonio Galdón Ruiz, a quienes Enrique Pérez quiere agradecer de manera entrañable su decidido apoyo, esfuerzo y comportamiento. Agradecimiento, que por supuesto, quiere hacer extensivo a las empresas que participan en nuestro Pabellón, y que proporcionan empleo a unas 2.500 personas aproximadamente.

Fieles a su objetivo de tocar temas de máxima actualidad, las conferencias impartidas durante las Jornadas Técnicas abordarán asuntos como la “Utilización de drones en la digitalización de los procesos productivos”, la “Realidad virtual y realidad aumentada en la fábrica 4.0” o “Energías Renovables, estado actual y expectativas”.

Unos Encuentros, en definitiva, que el Decano de los Ingenieros Técnicos Industriales asturianos, espera y desea sirvan para contribuir a que reine “la cordialidad y el entendimiento entre los asturianos, remando TODOS en la misma dirección, con la máxima intensidad y muchísimo sentido para afrontar el Futuro con éxito”.



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería
rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales
Principado de Asturias

PROGRAMA DE ACTOS FIDMA 2018

ENCUENTROS CON LOS INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES

GIJÓN 9, 10 Y 11 DE AGOSTO DE 2018

JUEVES 9 DE AGOSTO DE 2018

SESIÓN DE MAÑANA Salón de Actos del Palacio de Congresos del Recinto Ferial Luis Adaro

11:45 h INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

D. Enrique Pérez Rodríguez, Decano-Presidente del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias

D. Isaac Pola Alonso, Consejero de Empleo, Industria y Turismo del Gobierno del Principado de Asturias

APERTURA DE LA JORNADA

D. Luis Manuel Suárez, Representante del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de España

PRESENTACIÓN DE LOS CONFERENCIANTES

D. Manuel Monterrey Meana, Director General de Industria y Telecomunicaciones del Principado de Asturias

12:00 h CONFERENCIAS TEMÁTICAS “Industria 4.0”

“Utilización de drones en la digitalización de los procesos productivos”
D. Rubén Pérez Chust, Miembro del comité de dirección del centro Global R&D Asturias de ArcelorMittal

“Realidad virtual y realidad aumentada en la fábrica 4.0”
D. Javier Sasma Sánchez, Director General de ThyssenKrupp Elevator Innovation Center

D. Pedro Javier Sáez, Gerente de Neosense

13:15 h COLOQUIO

14:00 h CLAUSURA de la JORNADA

D. Isaac Pola Alonso, Consejero de Empleo, Industria y Turismo del Gobierno del Principado de Asturias

VIERNES 10 DE AGOSTO DE 2018

10:30 h RECEPCIÓN por la Ilma. Sra. Alcaldesa-Presidenta, Doña Carmen Moriyón Entralgo, en el Ayuntamiento de Gijón

12:00 h RECEPCIÓN de autoridades y participantes en la entrada principal de la FIDMA

Sala Anfiteatro del Palacio de Congresos

12:15 h ACTO DE INAUGURACIÓN DE LOS ENCUENTROS

por la Ilma. Sra. Alcaldesa-Presidenta, Doña Carmen Moriyón Entralgo

12:30 h CONFERENCIA MAGISTRAL

“Energías Renovables, estado actual y expectativas”
D. Bautista Julio Rodríguez Sánchez, Director Técnico de EDP Renovables

13:30 h ACTO DE CLAUSURA

Visita al Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial y al Recinto Ferial

19:00 h CONFERENCIA

“La Profesión de Ingeniero”
Ponencia impartida por el Presidente del Consejo General de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITIP), D. José Antonio Galdón Ruiz.

SÁBADO 11 DE AGOSTO DE 2018

10:45 h REUNIÓN del Consejo General de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingeniería Técnica Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España, coordinado por nuestro Presidente, D. José Antonio Galdón Ruiz.

EMPRESAS PARTICIPANTES

Pabellón de la Ingeniería
Técnica Industrial

COGITIP • GRUPO TSK •
• ABOBER • GESTYCO • COGITIP •
• INGENIEROS ASESORES • TRIDITIVE •
• GOYASTUR • NEVARES •
• PARTUSOL • NORMAGROUP •
• A.C.G. INGENIERIA • FONDON •
• GRUPO INTERMARK •
• JUNQUERA LLANEZA • ABACO •
• ELYCLIMAT • ISASTUR



COGITIP
C/ Menéndez Pelayo, 8. 33202 Gijón
Tlf.: 985 36 51 44
Fax: 985 13 07 53
secretaria@cogitip.es • www.coigitip.es

«Asturias es, sin duda, una de las potencias europeas a nivel técnico»

Rubén Pérez y Pedro Javier Sáez abordan la realidad aumentada y los drones

PABLO SUÁREZ

gijon.co@elcomercio.es

Imaginación, deseo e ilusión es lo que caracteriza a los ingenieros asturianos, quienes ayer, en el Encuentro de los Ingenieros Técnicos, reivindicaron lo vivas que están esas tres características en la región. En un acto donde estuvieron presentes buena parte de los cargos más importantes con respecto al porvenir industrial, Asturias tiró de orgullo y quiso mostrar varios ejemplos de las «tremendas» capacidades técnicas que desarrolla y que pueden marcar el futuro, casi presente, de la industria 4.0. «Aquí se están haciendo las cosas muy bien. Contamos con escuelas de ingeniería muy potentes y somos toda una referencia a nivel europeo», afirmó Pedro Javier Sáez, de la start-up Neosentec.

Sáez fue precisamente uno de los profesionales designados para ofrecer una conferencia que en su caso versó sobre la realidad aumentada, en donde su empresa destaca por encima de otros competidores del sector. «Lo que nos diferencia es que poseemos un motor de desarrollo propio, lo cual nos ayuda a ser más rápidos, más eficientes y ofrecer así mejores soluciones», explicó sobre Neosentec, una compañía enfocada a la provisión de soluciones basadas en esta curiosa tecnología.

Plataforma de aceleración

Uno de los temas centrales en torno al que giró su conferencia fue la presentación de un ambicioso proyecto realizado junto a Thyssen Krupp y que se enmarcó en un programa apoyado por el Instituto Económico del



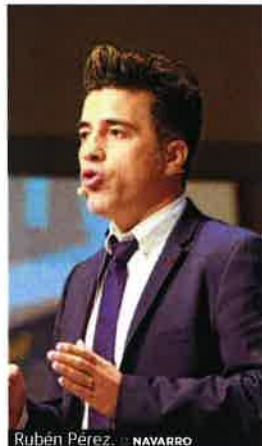
Pedro López Ferrer (Cámara), Manuel Monterrey (Principado), Isaac Pola (Principado), Enrique Pérez (Colegio de Ingenieros Industriales) y Luis Manuel Suárez (Ministerio de Industria), durante el acto. - J. R. N.



Javier Sesma. - NAVARRO



Pedro Javier Sáez. - NAVARRO



Rubén Pérez. - NAVARRO

Principado de Asturias (IDEPA). El reto propuesto por la multinacional, en cuya representación acudió su director general, Javier Sesma, quien también tomó parte de la conferencia, consistía en mejorar la eficiencia

en las operaciones de mantenimiento de una plataforma de aceleración destinada a aeropuertos y ciudades. «Thyssen quería optimizar el proceso de mantenimiento o reparación de la instalación», contó Sáez, cuya

empresa resultó adjudicataria del proyecto.

El problema no era para nada sencillo. Las plataformas de aceleración constaban de un gran número de motores cubiertos por embellecedores

que dificultaban enormemente el localizar un motor concreto en el que se produjese cualquier anomalía. «Muchas veces le podían decir al técnico que debía ir a la plataforma 3 y arreglar el motor 23. Eso se antojaba muy complicado por las dificultades que encontraría a la hora de localizar el punto exacto en el que se ubicaba la pieza», explicó. Una problema que desembocaba en la necesidad de ir sacando embellecedores hasta dar con el motor concreto. Un proceso largo y costoso.

La solución propuesta por Neosentec encontró su base en un dispositivo móvil similar a una tableta que, a través de un escaneo 3D, crea un modelo capaz de generar en realidad aumentada las guías necesarias para llegar al motor específico. «Se trata de añadir capas de información virtual al mundo real», apuntó el ingeniero sobre una tecnología no muy explotada por el gran público y que, a diferencia de la realidad virtual, cuya función es aislar del entorno, trabaja con información paralela que presenta en el mismo escenario.

Utilidades

El otro conferenciante en la jornada de ayer fue Rubén Pérez, quien acudió al acto en representación de Arcelor. Su intervención persiguió hacer llegar la digitalización «tal y como se entiende hoy en día», así como explicar los pasos que se siguen a la hora de digitalizar los procesos. «Hay tecnologías que están manejando tanto niños como ejércitos. Eso tenemos que vincularlo a futuro», dijo con el fin de concienciar a los presentes del momento tecnológico en el que vivimos.

Una de esas tecnologías es la de los drones, que en Arcelor desempeñan una importante función a nivel técnico. La creación de inventariados, la realización de cálculos volumétricos o la exploración de ciertas zonas que implican riesgos de salud para las personas son algunas de las funciones de estos dispositivos voladores.

«A través de los drones intentamos mejorar el proceso. Reducen el tiempo de trabajo en un ratio de 20-1. Lo que antes se tardaba veinte días en hacer, ahora con un dron tardamos solo uno», apuntó para el asombro de los presentes.

«Hay mucha gente joven con talento y ganas de crear»

La vicerrectora Eugenia Suárez charló sobre proyectos de creación y emprendimiento

:: CANDELA DEL VALLE

La iniciativa empresarial no es solo cosa de adultos. Y si no, que se lo digan a ellos. Pablo, Carla, Javier, Luis, Mar y Pablo son seis jóvenes universitarios que han tenido la oportunidad de participar en diversos proyectos de índole creativa relacionados con las carreras que cursan y promocio-

nados por la Universidad de Oviedo y diferentes empresas y entidades como el Banco Santander. Ayer se reunieron en el recinto ferial con Eugenia Suárez, vicerrectora de Acción Transversal y Cooperación con la Empresa de la Universidad de Oviedo, para contar sus experiencias y valoraciones sobre los proyectos elaborados. Carla, estudiante de



Mesa redonda con los jóvenes y la vicerrectora. - NAVARRO

ingeniería de telecomunicaciones, habló sobre el programa Santander Explorer, en el que tuvo la oportunidad de concursar. «Lo que más va-

loré de la iniciativa es que pudimos trabajar con expertos en materias relacionadas con las 'start ups'. Recibimos una ayuda impresionante

y aprendimos muchísimo», explicó. Además, el proyecto que elaboró junto a su compañero fue premiado con un viaje a Silicon Valley, «al que iremos en noviembre para aprender cómo funciona las empresas tecnológicas más punteras». No fue a la única a la que conquistó la idea de visitar Silicon Valley. A Javier, interesado en automática, le «llamó mucho la atención el mismo premio», y decidió apuntarse al programa Champ-U de la Universidad de Oviedo, del que cuenta «es una oportunidad única para aprender».

Lejos del confort

Eugenia Suárez quiso destacar la importancia de estas iniciativas para los universitarios: «Es vital que les pongan retos y que sepan que aunque no monten una empresa en un futuro, son capaces de salir de su zona de confort, trabajar en equipo y ser creadores».

«Asturias tiene un enorme potencial de crecimiento en energía renovable»

Bautista Rodríguez, de EdP, advirtió de que la clave para cualquier cambio estructural es «tener una planificación general»

La importancia de las energías renovables como llave para un correcto desarrollo económico viene muy unido a la figura de los ingenieros, su formación y sus capacidades, así como al papel de una administración que debe marcar una agenda sólida y firme. Sobre estos temas de importancia para Asturias versaron buena parte de las dos conferencias que Bautista Rodríguez, director técnico de energías renovables en EdP, y José Antonio Galdón, presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, ofrecieron ante un lleno absoluto en el anfiteatro del recinto.

La ponencia de Bautista Rodríguez giró en torno a la situación energética actual y las expectativas que se albergan a corto y medio plazo a nivel global. «Nuestro objetivo es tratar de identificar aquellas renovables que tienen una proyección, una madurez y una competitividad económica más avanzada en la actualidad y que son las que probablemente asuman el suministro energético a corto plazo», explicó Rodríguez, quien también dedicó una buena parte de su charla a comentar las nuevas tendencias que presumiblemente inundarán este ámbito de gran trascendencia para el desarrollo. También analizó la situación en Asturias, a la que contempla como una región que «no es fantástica» en términos competitivos. «Respecto a la instalación de centrales renovables se sitúa en una posición moderada



PABLO SUÁREZ

gijon.co@elcomercio.es

comparado con otras regiones», explicó. Sin embargo, quiso dejar un mensaje optimista de cara al futuro. «Asturias tiene una gran oportunidad en el desarrollo industrial. Las empresas asturianas ya están introducidas en muchos de los sectores productivos asociados a las energías renovables y, probablemente, la región tenga un enorme potencial de crecimiento», afirmó.

Un modelo «insólito»

No podía faltar tampoco uno de los temas más comentados durante los últimos meses. En referencia a la transición energética, el experto en energía renovable quiso dejar un mensaje claro: «La clave para cualquier transición energética es tener una planificación general consistente y que permita una adaptación progresiva que suponga a su vez una oportunidad de desarrollo y no una amenaza». Y añadió: «Las centrales asturianas han hecho los cambios necesarios para adaptarse al medio ambiente y sus requisitos. Tiene todo el sentido que sigan operando hasta que se materialice esa transición».

Por su parte, José Antonio Galdón



Acto central del Día de la Ingeniería Técnica Industrial. FOTOS: JOSÉ RAMÓN NAVARRO



Bautista Rodríguez, director técnico de Energías Renovables en EdP, durante su intervención.



José Antonio Galdón habló por la tarde sobre el perfil del ingeniero.

«Tiene todo el sentido que las centrales asturianas sigan operando»

quiso centrar su conferencia en los procesos de acceso a la profesión de ingenieros a nivel global. «El objetivo es evidenciar que el modelo implantado en España es insólito en todo el mundo. En el resto de países se precisa de una titulación universitaria y una práctica profesional previo a asumir las responsabilidades de la profesión», afirmó previo a criticar lo «estático» del ámbito profesional español. «Los años de experiencia no van de la mano con mejoras en las posibilidades de trabajo», aseguró a la vez que elogiaba el modelo europeo que ofrece una gran libertad de circulación profesional. «Debemos armonizarnos al ámbito europeo», incidió.

Delia Losa descarta una transición energética que perjudique a la industria

:: S. B.

La delegada del Gobierno en Asturias, Delia Losa, tiene plena confianza en que la transición energética no pondrá en peligro el sector industrial «tan potente» que tiene la región y, en consecuencia, no perjudicará a la economía de esta comunidad. Sus declaraciones se efectuaron ayer durante su visita a la Feria Internacional de Muestras de Asturias (Fidma).

Según Losa, el Gobierno central «está trabajando» para buscar la mejor solución en el diseño de la plani-

ficación energética, teniendo en cuenta que «la mayor riqueza de Asturias» proviene del sector industrial.

Preguntada por la situación de la minería, la delegada del Gobierno se limitó a afirmar que se están tomando medidas para adecuar la situación de las explotaciones a las circunstancias que exige la Unión Europea.

Respecto a su visita a la Fidma, destacó la temática del pabellón del Principado, sobre la constitución del Reino de Asturias, y el de Hunosa, que visitó con motivo del día de la



Losa, en el photocall 'pelayista', con Gimena Llamedo. NAVARRO

huyera en el certamen. Una compañía que definió como «emblemática» y que sirvió «para sacar al Principado de la Edad Media y convertir-

la en una región altamente industrial y minera». Por ello, apuntó, «es una obligación apoyarla». Se trata de la primera Feria de Delia Losa como

delegada del Gobierno, puesto al que accedió el pasado junio, nombrada por el Ejecutivo de Pedro Sánchez, en sustitución de Mariano Marín.



Enrique Pérez y Carmen Moriyón, visiblemente emocionados. :: C. SANTOS

Emotiva recepción de Moriyón a los ingenieros técnicos

La alcaldesa y el decano apenas pudieron contener las lágrimas en un acto en el que Enrique Pérez recibió la insignia de oro del colectivo

:: L. M.

GIJÓN. Cada año por estas fechas, los decanos de los colegios de ingenieros técnicos industriales de toda España se reúnen en Gijón durante tres días para celebrar sus jornadas anuales en la Feria de Muestras. Y, también, acuden al Ayuntamiento

de Gijón para ser recibidos por las autoridades municipales. Es una tradición que se ha mantenido durante los dos mandatos que Carmen Moriyón ha estado al frente de la Alcaldía. La cercanía y buena relación del colectivo con la regidora hicieron que esta última recibiera, el pasado junio, la distinción de colegiada de honor en un acto en el que el propio decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado, Enrique Pérez, reconocía que Moriyón «nos ha ido ganando».

Ayer le tocaba a la alcaldesa devolver el reconocimiento, imponiéndole al decano la insignia de oro y brillantes, la más alta distinción de la Ingeniería Técnica Industrial de España. En un abarrotado salón de recepciones municipal -en el que se encontraban, entre otros, el fundador de TSK, Sabino García Vallina, íntimo amigo de Enrique Pérez; el presidente de Fade, Belarmino Feito, y el director de la Fidma, Álvaro Muñoz-, Moriyón tomó la palabra para, como cada año, dar la bienvenida a los ingenieros técnicos. Pero en un momento dado, cuando recordaba la primera ocasión en que, recién llegada al cargo, presidía esta recepción, a la que Pérez suele acudir con una corbata roja y blanca y un ramo de rosas de idénticos colores, la emoción la embargó. Hasta el punto de que las lágrimas le impidieron continuar con su discurso.

Fueron unos segundos en los que el propio Pérez se vio contagiado por las sentidas palabras de la alcaldesa, que afronta su último año como regidora tras anunciar su salto a la política regional. Para muchos de los asistentes, su reacción encerraba una gran carga emotiva ante su inminente despedida de la Alcaldía.

Detenido un gijonés de 44 años por robar electrodomésticos en un centro de reciclaje de Roces

:: E. C.

GIJÓN. Un vecino de Gijón de 44 años ha sido detenido por la Policía por la presunta sustracción de pequeños electrodomésticos y aparatos electrónicos en un centro de recogida y reciclaje del polígono de Roces que después vendía en tiendas de compraventa. Fue la propia empresa la que denunció los hechos y aportó grabaciones en las que se veía cómo varias personas saltaban la valla perimetral y después otro muro para acceder a la zona donde se almacenaban los aparatos, que estaban en perfecto estado. Las imágenes y el testimonio de los vigilantes permitieron identificar a uno de los ladrones. La investigación continúa para identificar a las otras personas que participaron en estas incursiones nocturnas.

El llavero de las letronas

3 por solo 3'90€
Mañana
CARTILLA y
primer cupón

Llévate siempre contigo el Gijón que tanto adoras.

No dejes pasar esta oportunidad y consigue este llavero único que te ofrece El Comercio para celebrar la festividad de la Virgen de Begoña. Esculpido como las letronas originales para que luzcas con orgullo uno de los símbolos más emblemáticos de la ciudad.

5 cm ancho
8 cm alto

8 cm ancho

EL COMERCIO LLENOS DE VIDA

suscriptores
20% de descuento
RESERVA EN INTERNET O DEJA VOZ
902 945 959

CITA SECTORIAL. Finalizan los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales en la FIDMA, que ponen de manifiesto la capacidad técnica de las empresas asturianas

Asturias, un referente para la industria 4.0

GIJÓN

S.S. I+D+I. O lo que es lo mismo, Imaginación, Deseo e Ilusión, "Para que Asturias tenga el futuro siempre presente", un año más el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales del Principado de Asturias celebró su tradicional Encuentro en el marco de la 62 FERIA Internacional de Muestras de Asturias.

El futuro de la energía, la economía y la industria 4.0 han sido las cuestiones que se pusieron sobre la mesa de debate de este foro que durante estos días ha contado con una amplia participación de empresas, profesionales, representantes de la Administración y de otros Colegios de España.

En el acto de bienvenida, el Decano Enrique Pérez estuvo acompañado por el vicepresidente de la Cámara de Comercio, Pedro López Ferrer; el presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales de España, José Antonio Galdón Ruiz; el Consejero de Industria del Principado de Asturias, Isaac Pola y Luis Manuel Suárez, en representación del Ministerio de Industria.

Enrique Pérez subrayó la necesidad de I+D+I como herramienta para alcanzar el futuro y la importancia de formar a los nuevos profesionales.

INDUSTRIA 4.0

La Industria 4.0 fue el tema central en torno al que giró la primera de las charlas. El director general de Industria y Telecomunicaciones del Principado de Asturias, Manuel Monterrey, presentó a los ponentes Javier Sesma, director general de ThyssenKrupp Elevator Innovation Center; Pedro Javier Sáez, gerente de la start-up Neosentec y



Mesa inaugural de los Encuentros con los Ingenieros Técnicos Industriales, en la FIDMA. Arnaldo García.

Rubén Pérez, miembro del comité de dirección del centro Global R&D Asturias de Arcelor Mittal, quienes pusieron de manifiesto la capacidad técnica de las empresas asturianas. La utilización de drones en la digitalización de los procesos industriales o el uso de la realidad vir-

tual y la realidad aumentada en la fábrica 4.0. fueron algunos de los ejemplos que se expusieron ante el público, y que sitúan a Asturias en una referencia a nivel europeo.

INSIGNIA DE ORO Y BRILLANTES

El programa de ponencias con-

tinuó ayer con una revisión al estado de la energías renovables, a cargo de Bautista Julio Rodríguez Sánchez, Director Técnico de EDP Renovables y la visión de la profesión de Ingeniero, a cargo del Presidente del Consejo, José Antonio Galdón Ruiz.

Antes, en el transcurso de la recepción oficial en el Ayuntamiento la Alcaldesa de Gijón, Carmen Monrrión, impuso al Decano Enrique Pérez la insignia de oro y brillantes, máxima distinción de la Ingeniería Técnica Industrial de España.

La tradicional visita institucional al Pabellón de la Ingeniería Técnica Industrial fue otro de los acontecimientos de la jornada. El stand del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Asturias en la FIDMA cuenta con una nutrida representación de empresas que contribuyen de manera decisiva al desarrollo tecnológico, industrial, económico y social de la región. Hoy el stand recibirá la visita de los decanos de los Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España, que respaldan un año más con su presencia esta cita en Gijón. La sede de la Cámara de Comercio acogerá la reunión del Consejo General, coordinada por el Presidente, José Antonio Galdón Ruiz, que pondrá punto final a los Encuentros.



Público asistente a las jornadas técnicas. Jose Ramón Navarro.



El decano Enrique Pérez recibe la insignia de oro y brillantes. Perlines.

FIDMA
2018
GIJÓN
9, 10 y 11 de agosto

EMPRESAS PARTICIPANTES
EN EL PABELLÓN DE LA
INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería
rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales
Principado de Asturias



TRIDITIVE
SOLUCIONES PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

TSK

goyastur s.a.

adobe

RUU
RECURSOS URBANOS

GESTYCO
Administración de comunidades

BARTUSOL
primera industria

COGITI
Formación e-learning

NormaGrup

INGENIEROS ASESORES

A.C.G. Ingeniería, S.A.
INGENIERÍA, MONTAJE Y MANTENIMIENTO
DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Fondori
FUNDICIONES Y FUNDIDORES

grupo intermark
www.grupointermark.com

Ingeniería
Junquera Llaneza

ábaco
ESTUDIOS Y PROYECTOS

EXCLIJAT

leasur