

PATROCINA:



COMITÉ ORGANIZADOR:



V SEMANA DE LA INGENIERIA INDUSTRIAL

Dossier de actuaciones

Semana: 16/23-Marzo-2018

Acto de homenaje al Ingeniero Industrial del año 2018

Bodega del COIAR, en Plaza San Bartolomé, 1 de Logroño
Viernes 16 de marzo de 2018. 19:30 horas

Homenaje al perito industrial y empresario riojano, de 77 años, Fernando Lázaro Torres, nombrado Ingeniero del Año 2018, una distinción que reconoce toda una trayectoria dedicada a la ingeniería, convertida, en su caso, en una pasión que le viene desde pequeño, «cuando siempre estaba liado enredando con cacharros y los medios rupestres que teníamos por los años 50».

Su andadura siempre ha estado ligada a los peritos Industriales, donde, «se ha sentido muy querido, arropado y considerado». El empresario, jubilado desde hace diez años, mostró su agradecimiento durante el homenaje en el que estuvo acompañado por toda su familia y donde se trazó una semblanza de su vida profesional, que comenzó siguiendo la profesión de sus padres maestros, Rufina y Amadeo, que llegó a ser el director de la Escuela Aneja, pero que pronto abandonó para ingresar en la escuela de peritos.

Sus primeros pasos profesionales le llevaron a trabajar en Navarra en una empresa de maquinaria agrícola, donde patentó con éxito varias máquinas de sembrar. Ya en Logroño ocupó el puesto de responsable de producción en Imprenta Moderna, donde pasó los años más felices de su vida por el compañerismo que se vivía en la empresa. Posteriormente, pasó a una empresa de plásticos, pero la crisis del petróleo les dejó sin suministro. Sin embargo, la vena emprendedora le llevó, junto a otros dos socios, a crear la firma Eurasper, dedicada a la gestión del agua. Años después y, ya en solitario, creó la empresa de origen familiar Fernando Lázaro, dedicada al mundo del agua y, en concreto, al riego y a la obra civil que conlleva el abastecimiento de agua, extendiendo su actividad a varios países latinoamericanos. La empresa continúa a pleno rendimiento. «No me he hecho rico, pero gracias a dios me ha ido bien, me ha dejado vivir dignamente y he criado cuatro hijos gracias a mi mujer».



PATROCINA:



**Gobierno
de La Rioja**



**Sistema Riojano
de Innovación**

COMITÉ ORGANIZADOR:



COGITIR
Colegio Oficial de Graduados en
Ingeniería Técnica Industrial de La Rioja



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**



**Ingenieros
Industriales**
Colegio Oficial/Asociación

Concierto Trío “Blue Jazz”

Bodega del COIAR, en Plaza San Bartolomé, 1 de Logroño

Viernes 16 de marzo de 2018. 20:00 horas

Música a cargo de: Trio Blue Jazz.

Intérpretes:

Rafael Ibarrula. Pianista, compositor y arreglista, Director de la escuela de música Musicalia. Ha grabado varios discos de temática Riojana y es el compositor del “Himno a Logroño”. Componente del Grupo Illo-Gronio.

Quique Soriano, Fundador y Director durante muchos años de la escuela de jazz y música moderna de Badalona. Fue uno de los fundadores del mítico grupo de rock “Casablanca” junto con Ruper Gil, Tata Quintana y Rafael Ibarrula.

Sergio Berceo, Profesor de bajo y armonía moderna. Director de los combos de rock en la escuela de música Musicalia.

PROGRAMA

- All of me (Simone & Marks)
- Take a train (D. Ellington)
- Extasis (Q. Soriano)
- The girl from Ipanema (Jobim)
- Beautiful love (Victor Young)
- “C” jam blues (D. Ellington)
- Smile (Turner, Parsons, Chaplin)
- Autumn Leaves (J.Mercer)
- Just friends (J. Klener)
- I wish you love (Charles Trenet)
- Blue bossa (Kenny Dorham)
- My favorite things (R. Rodgers)

PATROCINA:



**Gobierno
de La Rioja**



**Sistema Riojano
de Innovación**

COMITÉ ORGANIZADOR:



COGITIR
Colegio Oficial de Graduados en
Ingeniería Técnica Industrial y Ingeniería
Técnicas Industriales de La Rioja



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**



**Ingenieros
Industriales**
Colegio Oficial/Asociación

Exposición “Realidad Virtual”

Sala de exposiciones del COIAR, en Plaza San Bartolomé, 1 de Logroño
Del 16 al 23 de marzo de 2018

Exposición de 4 videos desarrollados por la empresa BIHARTECH para comunicación, marketing, didácticos y formativos.

1. Recreación virtual de un modelo de máquina. Recorrido digital sobre una máquina antes de empezar su fabricación física para mostrar al futuro cliente y analizar características del diseño.
2. Simulador de carretilla elevadora de gas, eléctrica y retráctil, pensado para la formación. La manera más económica y segura de adquirir buenas prácticas y prevenir los riesgos que entraña el manejo de este tipo de máquinas sin sufrir daños materiales y personales.
3. Lantek Factory Live es una aplicación interactiva en realidad virtual para explicar un conjunto de soluciones software CAD/CAM/MES/ERP, que pueden ayudar a empresas que fabriquen piezas de chapa, tubos o perfiles metálicos con cualquier tecnología de corte o punzonado.
4. Proyecto realizado para la empresa EGA Master, fabricante de herramientas industriales, en el que mediante realidad virtual mostramos las ventajas competitivas de sus herramientas frente a las de su competencia, dentro de una refinería. El proyecto se ha desarrollado para su uso con las gafas de realidad virtual HTC Vive, que permiten libertad de movimiento y la posibilidad de interactuar con las manos dentro del entorno virtual.



Conferencia: Realidad Virtual mil miradas al futuro

Sala usos múltiples del COIAR, en Plaza San Bartolomé, 1 de Logroño
Lunes 19 de marzo de 2018. 19:00 horas

Ponentes: Gonzalo Mota, Socio-Director de Alegiteam, S.L., Tomas Iriondo Astigarraga, Director General de GAIA, David Quintana, cofundador de Bihartech y Felipe Rebollo Gómez, Consultor.

Los entornos realizados a partir de desarrollos de ordenador se apoyan en distintas tecnologías que bajo el paraguas de las TIC están llamados a contribuir a hacer realidad posibilidades impensables hace solo unos años. Identificada como tecnología relevante, está teniendo en nuestro entorno una presencia relevante y creciente.

La jornada pretende aportar diferentes visiones todas ellas conexas empezando por la reflexión sectorial, pasando por la experiencia de empresa de éxito y los emprendedores.

1. Presentación y Bienvenida
2. Visión y negocio alrededor de la Realidad Virtual
3. Bihartech: Emprendiendo en Realidad Virtual
4. Mesa Redonda y turno de preguntas

PATROCINA:



**Gobierno
de La Rioja**



**Sistema Riojano
de Innovación**

COMITÉ ORGANIZADOR:



COGITIR
Colegio Oficial de Graduados en
Ingeniería Técnica Industrial y Ingenieros
Técnicos Industriales de La Rioja



**UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA**



**Ingenieros
Industriales**
Colegio Oficial/Asociación

Talleres de Realidad Virtual

Sala usos múltiples del COIAR, en Plaza San Bartolomé, 1 de Logroño
Lunes 19 de marzo de 2018. 17:00 horas

Taller de Realidad Virtual donde se podrá experimentar con aplicaciones reales. Se contará con la presencia de los creadores para presentar, comentar particularidades las aplicaciones presentadas. Los asistentes experimentaron los diferentes dispositivos (gafas de visión virtual).



Conferencia: Ingenieros del Renacimiento: Juanelo Turriano

Salón de Actos del COGITIR, en Calle Segundo Santo Tomás, 5 interior de Logroño
Jueves 22 de marzo de 2018. 19:30 horas
Ponente: Eduardo Negueruela Suberviola

El fin de la charla, es en general, el hacer un pequeño recuerdo de aquellos primeros ingenieros que surgieron en la época del Renacimiento y que fueron el germen de los que a lo largo de los tiempos, han trabajado como tales y en particular, es dar a conocer a un ingeniero de fábula, nacido italiano y fallecido español llamado Juanelo Turriano. Eduardo Negueruela Suberviola nos habló de la vida de este ingeniero e inventor que fue nombrado Relojero de Corte y construyó para el rey Carlos I dos famosos relojes astronómicos. Fué nombrado por Felipe II Matemático Mayor. Y fué el artífice de la máquina hidráulica, denominada Artificio de Juanelo, la máquina conseguía llevar el agua del río Tajo hasta el Alcázar, situado a casi 100 metros por encima del cauce del río. Basado en el uso de la propia energía hidráulica del río Tajo, constaba de gran cantidad de «cucharas» o «brazos de madera», engranados de modo ingenioso, que se iban pasando el agua los unos a los otros, en altura creciente, de tal manera que podía elevar gran cantidad de agua salvando el desnivel. El éxito es total ya que el artificio eleva 16.000 litros un 31% más del caudal estipulado pero tanto el rey Felipe II como la ciudad de Toledo se niegan a pagar lo estipulado a Juanelo. Este, con el fin de recuperar el dineral invertido en la obra, construye un segundo artificio que correrá el mismo destino en cuanto a la falta de pago por parte del rey y la ciudad.

PATROCINA:



Gobierno
de La Rioja



Sistema Riojano
de Innovación

COMITÉ ORGANIZADOR:



Conferencia: Digitalización e Industria 4.0

Sala usos múltiples del COIAR, en Plaza San Bartolomé, 1 de Logroño

Miércoles 21 de marzo de 2018. 19:30 horas

Ponentes: Ester Gutiérrez Riaño, Directora General de la Agencia Digital en La Rioja y Elena López Tamayo, Jefa de Servicio de Innovación del Centro Tecnológico La Fombera.

Nos hablaron sobre la **Agenda Digital** para España que marca la hoja de ruta en materia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y de Administración Electrónica para el cumplimiento de los objetivos de la Agenda Digital para Europa 2020, e incorpora objetivos específicos para el desarrollo de la economía y la sociedad digital en España, y sobre **Industria conectada 4.0** actuación que persigue el apoyo a proyectos que promuevan la transformación digital de las empresas industriales, complementando de esta forma los esfuerzos empresariales destinados a conseguir su evolución a la economía digital.



PATROCINA:



COMITÉ ORGANIZADOR:



Conferencia: Peritos Industriales: Una profesión clave en el desarrollo de nuestro país

Salón de Actos del COGITIR, en Calle Segundo Santo Tomás, 5 interior de Logroño

Jueves 22 de marzo de 2018. 19:30 horas

Ponente: José Luis López de Silanes, presidente del Consejo Social de la Universidad de La Rioja.

José Luis López de Silanes dictó en la sede del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería rama Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja (COGITIR), la conferencia 'Peritos industriales: una profesión clave en el desarrollo de nuestro país'.

López de Silanes, presidente del Consejo Social de la Universidad de La Rioja y presidente de la Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH), intervino así en la V Semana de la Ingeniería Industrial.



PATROCINA:



COMITÉ ORGANIZADOR:



Acto de Graduación de los alumnos del Master en Ingeniería Industrial y Homenaje a la última promoción de Peritos Industriales en su 50 aniversario

Aula Magna del Edificio Quintilliano de la UR
Viernes 23 de marzo de 2018. 12:00 horas

Acto académico de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad de La Rioja, que tradicionalmente se celebra dentro de la Semana de la Ingeniería Industrial.

La celebración de este año ha añadido un contenido conmemorativo al tradicional acto académico: han participado en él 30 integrantes de la primera promoción de estudiantes, fundamentalmente peritos industriales, que inauguró el Edificio Politécnico hace 50 años.

El acto ha estado presidido por el rector de la Universidad de La Rioja, Julio Rubio; el director de la Escuela de Ingeniería, Pedro M. Lara; y la consejera de Desarrollo Económico e Innovación del Gobierno de La Rioja, Leonor González Menorca. Han participado, así mismo, el presidente del Consejo Social de la UR, José Luis López de Silanes; el director de la Escuela de Máster y Doctorado, Héctor Busto; el decano del Colegio Oficial de Graduados en la rama Industrial de la Ingeniería e Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja (COGITIR) y el presidente de la Delegación del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón (COIAR), Jesús Velilla y Manuel C. Juárez, respectivamente.

En el acto se han entregado los premios a los mejores trabajos Fin de Grado de las titulaciones de Grado en Ingeniería de la rama Industrial, y Fin de Máster de Ingeniería Industrial, impulsados por los colegios profesionales en La Rioja, COGITIR y COIAR respectivamente.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial dentro de este acto académico ha incluido la conmemoración del 50º aniversario de la promoción que inauguró el Edificio Politécnico, entonces Escuela Técnica de Peritos Industriales de Logroño.



PATROCINA:



Gobierno
de La Rioja



Sistema Riojano
de Innovación

COMITÉ ORGANIZADOR:



Concierto de clausura de la Semana

Iglesia de San Bartolomé en Logroño

Viernes 23 de marzo de 2018. 20:30 horas

Música a cargo de: **"Trio Amabile"**, compuesto por:

- Daya Ibarra, que comienza sus estudios musicales en el Conservatorio profesional de música de La Rioja, en la especialidad de clarinete a la edad de ocho años
- Adriana Díez, que realizó sus estudios de piano en los conservatorios de Logroño, San Sebastián y Valencia y obtuvo el título profesional de piano en 2013
- Fernando Casis de Pablo, que pertenece desde la infancia a la Escolanía de La Rioja, dando recitales por toda la región.

Repertorio:

1. La reina de Shaba, Haendel
2. Aire sobre la 4ª cuerda, J. S. Bach
3. Czardas, Monti
4. Jesus, joy of man's desiring, J. S. Bach
5. Oblivion, Piazzola
6. Ave María, Schubert
7. Sirins, Debussy
8. Ave María, Piazzola
9. Liebestraum, Listz
10. Ave María, Caccini
11. Ave María, Gounod
12. Adagio, Albinoni



Posterior vino español en los calados del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, sito en la misma plaza de San Bartolomé.

