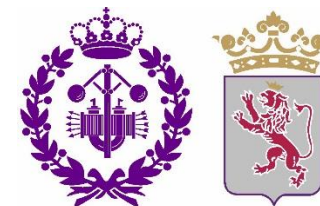


IV JORNADAS DE I+D+i



ASOCIACIÓN DE INGENIEROS SUPERIORES
INDUSTRIALES DE LEÓN



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS
INDUSTRIALES DE LEÓN



León, mayo de 2017

Gran Vía de San Marcos, 23 4º J - K

24001 LEÓN

Invitación del Decano del COIILE.

Afrontamos unas cuartas jornadas de I+D+i, Investigación, Desarrollo e Innovación, organizadas por el Colegio de Ingenieros Industriales de León en colaboración con la Asociación de Ingenieros Superiores Industriales de León. El motivo resulta evidente: En este tipo de actividades los ingenieros siempre hemos estado vinculados a su desarrollo.

Si bien el concepto de Investigación proviene del mundo de la ciencia, y el de desarrollo es un término procedente del mundo de la economía, el concepto de innovación está ligado a la tecnología la cual aplica conocimientos técnicos permitiendo diseñar y crear bienes y servicios que faciliten las necesidades esenciales. La tecnología engloba todo conjunto de acciones sistemáticas cuyo destino es la transformación de las cosas. Su finalidad es saber hacer y saber por qué se hace. En el desarrollo tecnológico estamos directamente involucrados los ingenieros.

El ejercicio profesional de los ingenieros industriales abarca toda actividad técnica, científica y/o docente, con su consiguiente responsabilidad, que requiera la capacitación que otorga el título de ingeniero industrial pudiendo ser completada esta definición con las atribuciones que quedan englobadas en el Decreto de Atribuciones de la Ingeniería Industrial y aquellas nuevas atribuciones que de acuerdo a sus competencias y capacitación les confiere la legalidad vigente y las capacidades adquiridas conforme a los Planes de Estudios.

Por ello el Colegio y la Asociación te invitan a participar en esta iniciativa que va adquiriendo consolidación entre nuestras actividades.

Contamos con tu inestimable participación.

Recibe un cordial saludo.

Agustín Nogal Villanueva

Si tuviera mil ideas y sólo una resultase ser buena, estaría satisfecho.

Yo no dejaría nada a un hombre de acción, pues se vería tentado a dejar de trabajar, por otro lado, me gustaría ayudar a los soñadores ya que les resulta difícil conseguirlo en la vida.

Alfred Bernhard Nobel, químico, ingeniero y fabricante de armas sueco, inventor de la dinamita

Nunca me he tenido por ingeniero o inventor, solamente me considero un promotor y agitador de ideas.

Enzo Ferrari, Ingeniero. Creador de la firma Ferrari.

El ingeniero, y, más generalmente, el diseñador, tienen que ver con cómo debieran ser las cosas para alcanzar metas.

Herbert Alexander Simon. Economista, politólogo y teórico de las ciencias sociales, estadounidense.

Día 25 de mayo de 2017

SAMOA Industrial, S.A.

**LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO DE PRODUCTO
COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LA ESTRATEGIA EMPRESARIAL**



LUIS MIGUEL ÁLVAREZ PELÁEZ

*Ingeniero Industrial, especialidad
Mecánico-Máquinas*

*Jefe del Departamento de Nuevos
Productos de Samoa: Áreas de Ingeniería
de Producto, Electrónica y Laboratorio.*

SAMOA es una empresa con más de 50 años de experiencia en la fabricación de Equipamiento para Lubricación y Sistemas de Bombeo.

La incorporación de la Investigación, la Innovación y el Desarrollo de Nuevos Productos, ha permitido a Samoa Industrial aplicar sus conocimientos en los productos fabricados para desarrollar nuevas tecnologías y aplicarlas en otros ámbitos como son la Industria Química, la Industria Alimentaria, los aditivos de hormigón, las Tintas y las Pinturas. El estudio de las sinergias de los diferentes productos y la adquisición y desarrollo de nuevas patentes han hecho posible desarrollar novedosas ideas dentro del campo de las Bombas Neumáticas de Membrana y Pistón.

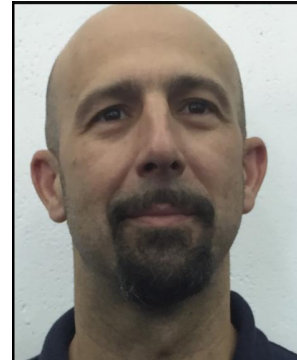
Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de León

Horario: 19:30 a 20:30 Horas

Día 3 de mayo de 2017

MANUFACTURAS DEL ALUMINIO SAN ANTONIO, S.L.

MATRICERÍA APLICADA A LA EXTRUSIÓN DE ALUMINIO



AGUSTÍN VILLAVERDE PACHECO

*Técnico Especialista en Máquinas
Herramientas. Rama Metal.*

*Responsable en Matricería y Extrusión
en Industrias Teyco, S.L., en Dial
(Desarrollo Industrial del Aluminio) y en
Manufacturas del Aluminio San
Antonio, S.L.*

Presentación en PowerPoint y explicación del proceso de conformación de perfilería de aluminio extruido, principales factores que intervienen en la calidad del producto transformado, así como los que intervienen a su vez en una productividad óptima.

Todo ello estará enfocado desde el punto de vista del departamento de matricería, debido a la vital importancia que tiene el elemento Matriz en todo el proceso, así como las consecuencias que desencadenaría una mala gestión del mismo.

Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de León

Horario: 19:30 a 20:30 Horas

Día 11 de mayo de 2017

BA GLASS SPAIN, S.A. - Fábrica de León

HAPPINESS COMES IN GLASS



VÍCTOR ROBLES MARTÍNEZ

Ingeniero Industrial por la Universidad de León

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de León. Premio Extraordinario Fin de Carrera.

Jefe de Servicio de Mantenimiento de BA Glass Spain, S.A. – Fábrica de León.

El vidrio está presente en nuestro día a día. Forma parte de nuestra sociedad desde hace más de 2.000 años. ¿Cómo puede un producto tan antiguo presentar innovaciones? A lo largo de esta ponencia se presentará la empresa BA Glass Spain y se dará respuesta a esta cuestión. Nuevos modelos, nuevos negocios, nuevas maneras de llegar al usuario final. Para dar satisfacción a todos estos retos, la flexibilidad y la innovación juegan un papel crucial en una industria de proceso continuo como es la fabricación de envases de vidrio. Se detallarán las últimas tendencias y avances en automatización de procesos, control y eficiencia energética, reducción de emisiones contaminantes, técnicas de inspección y tratamiento de imágenes para control de la calidad.

Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de León

Horario: 19:30 a 20:30 Horas

Día 18 de mayo de 2017

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)

EL INTA Y LOS DESARROLLOS DE AVIONES REMOTAMENTE PILOTADOS (RPAS), AERONAVES E INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN



BARTOLOMÉ MARQUÉS BALAGUER

Ingeniero Aeronáutico por la U.P. de Madrid, en la especialidad de aeronaves, misiles y motopropulsores.

Subdirector General de Sistemas Aeronáuticos.

NEVES SEOANE VIEIRA

Licenciada en Física, especialidad Atmósfera.

Subdirección de Sistemas

Aeronáuticos: Proyecto CIAR

Se presentará el INTA como Organismo Público de Investigación, sus capacidades y actividades, con la presentación de los RPAS desarrollados en el INTA, y se presentará la nueva infraestructura del CIAR (Centro de Investigación Aerotransportada de Rozas) con sus medios y sus capacidades.

Escuelas de Ingeniería Industrial e Informática

Horario: 19:30 a 20:30 Horas