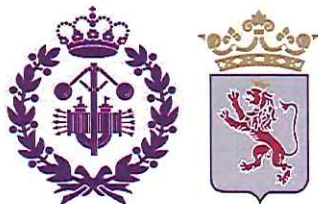


III JORNADAS DE I+D+i



ASOCIACIÓN DE INGENIEROS SUPERIORES
INDUSTRIALES DE LEÓN



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS
INDUSTRIALES DE LEÓN

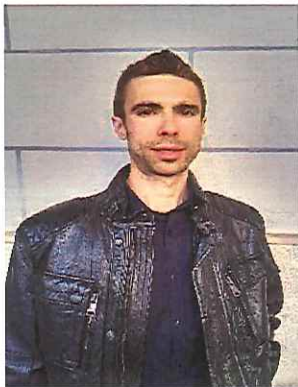
León, mayo de 2016



Día 5 de mayo de 2016

UNIVERSIDAD DE LEÓN

MICRORREDES, GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y REDES INTELIGENTES



DAVID BORGE DÍEZ

Doctor Ingeniero Industrial

Master en Investigación de Tecnologías Industriales, especialidad Energética

*Universidad de León. Profesor Ayudante
Doctor. LITEM Área de Eficiencia Energética.*

Se abordará en la ponencia un análisis de la situación actual de desarrollo de las microrredes, la generación distribuida y las nuevas redes inteligentes (Smart Grids), así como las nuevas tendencias de desarrollo y los profundos cambios que implica tanto en los sistemas eléctricos como en el papel de los generadores y los consumidores de energía.

Además, se analizarán las posibilidades de ahorro energético y económico que estos nuevos desarrollos proporcionan, siendo el más importante la nueva posibilidad de actuar como consumidor y generador en el sistema energético.

Día 12 de mayo de 2016

UNIVERSIDAD DE LEÓN

NUEVOS RETOS EN INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL: DE LA AUTOMÁTICA A LA CIBERSEGURIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS



MANUEL DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ

Doctor Ingeniero Industrial

Control de Procesos, Electrónica Industrial e Ingeniería Eléctrica

Universidad de León. Profesor Titular de la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática.

Co-Director del Instituto de Automática y Fabricación (Universidad de León).

Desde el punto de vista de los Ingenieros especializados en Automática, el control, la automatización y la supervisión de procesos y sistemas ha supuesto nuevos retos en los que trabajar e investigar, con el fin, no sólo de obtener más eficiencia sino también de controlar procesos mucho más complejos e inabordables.

Las denominadas Infraestructuras Críticas son determinantes para los países y su funcionamiento depende de forma notable de los sistemas de automatización control y supervisión que utilizan. Se abre una nueva línea de investigación y desarrollo vinculada a dotar a los sistemas de control de estructuras seguras y protegidas frente a los ciberataques.

Día 19 de mayo de 2016

DAGAR TECNOLOGÍA

LOS DRONES Y SUS APLICACIONES COMERCIALES



DAVID GARCÍA PRIETO

*Especialista en Aviación Comercial por
la Universidad de Salamanca*

Piloto de Transporte de Líneas Aéreas

Instructor de Vuelo

Tipos de drones que hay y en función de qué se dividen.

Historia: Cómo empezó todo

Presente: Qué hay actualmente en el mercado

Futuro: Qué se espera que suceda

Aplicaciones: Para qué pueden ser útiles

Aplicaciones futuras: Qué se espera de ellos

Capacidades: Capacidades actuales en cuanto a peso, autonomía, etc...

Legislación

Día 26 de mayo de 2016

GM MAGDALA & MF INVESTMENTS, S.L.

BIORREFINERÍA MULTIFUNCIONAL BARCIAL: UN PROYECTO ESTRATÉGICO REGIONAL



VICENTE MERINO FEBRERO

Ingeniero Agrónomo

Postgrado en Gestión y Desarrollo de Energías Renovables: SEAS

MBA Administración y Dirección de Empresas – Banca e Inversiones

Socio Director GM Magdala & MF Investments, S.L:

Las biorrefinerías convierten la biomasa en combustibles y productos químicos renovables y pueden contribuir al logro de los objetivos en materia de lucha contra el cambio climático y de energías renovables, así como a crear empleo y valor añadido.

La Directiva de Energía Renovable exige que el 10% de la energía que se utiliza en el transporte proceda de fuentes renovables en 2020. La Directiva no prescribe la forma en que los Estados miembros deben alcanzar el objetivo del 10%, por ejemplo, mediante el uso de la capacidad instalada de biorrefinerías, la construcción de nuevas biorrefinerías, la importación de biocombustible, o la transferencia estadística adecuada acordada con otro Estado miembro”

E-009353/2015. Valoración de la Biorrefinería Multifuncional por la Comisión de la Unión Europea. Respuesta del Sr. Arias Cañete en nombre de la Comisión Europea (17/08/2015).

La ciencia puede divertirnos y fascinarnos, pero es la Ingeniería la que cambia el mundo.

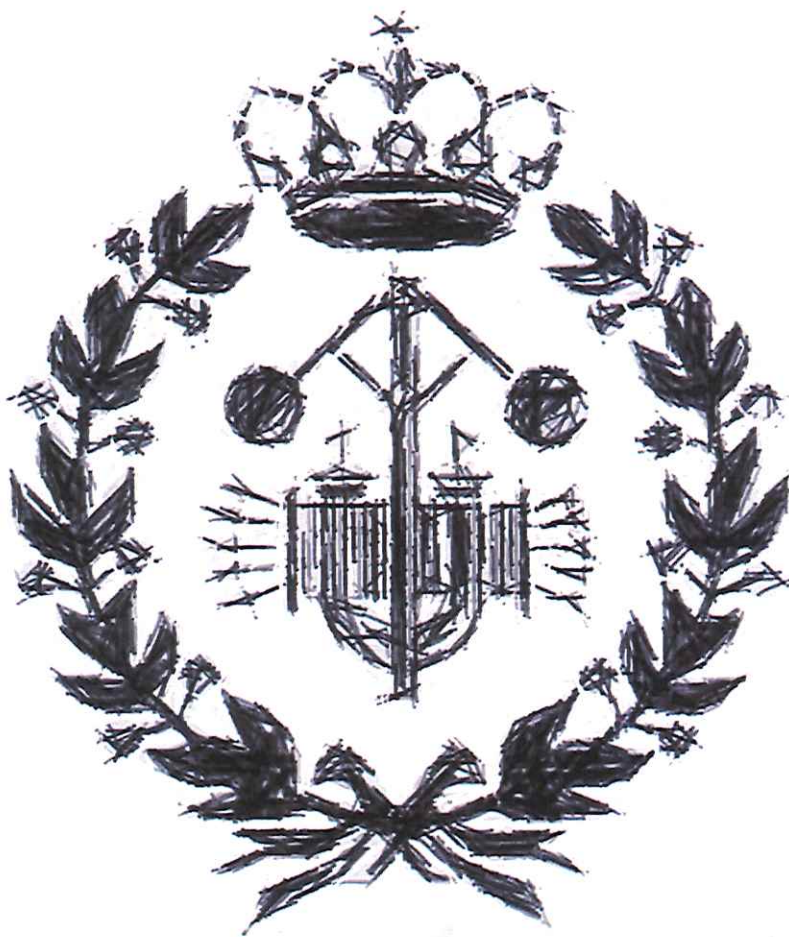
Isaac Asimov (escritor y científico estadounidense)

Para el optimista, el vaso está medio lleno. Para el pesimista, el vaso está medio vacío. Para el ingeniero, el vaso es el doble de grande de lo que debería ser.

Anónimo

No basta tener un buen ingenio, lo principal es aplicarlo bien.

René Descartes (Filósofo, matemático y científico francés)



Lugar de Celebración:

Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de León

Gran Vía de San Marcos, 23 4º J - K León

Horario

19:30 a 20:30 Horas