

III ENCUENTROS UNIVERSIDAD - EMPRESA

“Jornada de Transferencia de Tecnología”

Gijón, 28 de noviembre de 2013



Universidad de
Oviedo



Presentación de la oferta científico-tecnológica por parte de diferentes equipos de investigación de la Universidad de Oviedo y en concreto aquellos vinculados a la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón.

Dicha presentación se llevará a cabo mediante diferentes sesiones de corta duración con el objetivo, no sólo de dar difusión al conocimiento y la ciencia desarrolladas sino también de facilitar la transferencia de tecnología y el encuentro entre investigadores y empresarios.

El **programa** se ha definido agrupando temáticas de interés común, independientes unas de otras, de tal forma que se facilite la asistencia únicamente a aquellas sesiones correspondientes a las presentaciones de los Equipos de Investigación de su interés.

Además, existe la posibilidad de programar **reuniones bilaterales Equipos de investigación-Empresas** siempre que estas lo soliciten de forma previa al evento.

PROGRAMA

9:30 INAUGURACIÓN JORNADA

- UNIVERSIDAD DE OVIEDO
- CLUB ASTURIANO DE LA INNOVACIÓN
- AYUNTAMIENTO DE GIJÓN
- GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

10:00 Innovación en el campo de la **ELECTRÓNICA** y la **AUTOMATIZACIÓN**

- SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE ALIMENTACIÓN
- MODELADO, INSPECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES
- CONVERSIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA, ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E ILUMINACIÓN
- CONVERTIDORES DE POTENCIA Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS

11:00 Innovación en el campo de la **INGENIERÍA ELÉCTRICA**

- SISTEMAS DE MEDIDA, ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO Y APLICACIONES INDUSTRIALES
- INVESTIGACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS

11:30 Pausa Café

12:00 Innovación en el campo de las **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

- TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
- INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE
- INVESTIGACIÓN EN OPTIMIZACIÓN Y SCHEDULING INTELIGENTES

12:45 Innovación en la **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

- INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN

13:00 Innovación en el campo de la **ENERGÍA** y el **MEDIO AMBIENTE**

- SIMULACIÓN Y TÉCNICAS DE MEDIDA PARA CARACTERIZACIÓN DE FLUJOS DE INTERÉS INDUSTRIAL
- DISEÑO DE EQUIPOS Y PROCESOS TÉRMICOS
- INGENIERÍA AMBIENTAL. TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y AGUAS INDUSTRIALES

13:45 Pausa Lunch

15:30 Innovación en el campo de la **INGENIERÍA MECÁNICA**

- INGENIERÍA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN
- INGENIERÍA MECÁNICA
- INTEGRIDAD ESTRUCTURAL: MATERIALES Y ESTRUCTURAS

16:15 Innovación en el campo de los **MATERIALES**

- SIMULACIÓN NUMÉRICA, MODELIZACIÓN, CARACTERIZACIÓN MECÁNICA Y OPTIMIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE COMPONENTES INDUSTRIALES
- CIENCIA DE MATERIALES COMPUTACIONAL
- MATERIALES MAGNETOCALÓRICOS
- INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MATERIALES MAGNÉTICOS

17:15 Innovación en **PROYECTOS DE INGENIERÍA**

- INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE PROYECTOS

17:30 Cierre Jornada. Conclusiones

- ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN
- CLUB ASTURIANO DE LA INNOVACIÓN

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aula Magna, Aulario Sur
Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Campus de Gijón, s/n. 33203 Gijón

INSCRIPCIÓN

Gratuita. Imprescindible confirmación asistencia.
Fecha límite: miércoles 27 de noviembre.
Posibilidad de asistir a la jornada completa o a temáticas concretas.

FORMALIZACIÓN INSCRIPCIÓN

Jornada: www.innovasturias.org

Reuniones bilaterales: info@innovasturias.org
(indicando el nombre del Equipo de Investigación con el que se quiere contactar)

