

Lunes, 16 de julio de 2007

Miércoles, 18 de julio de 2007

PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES EFICIENTES

Lugar: Centro CEMACAM de la Font Roja

9:15 h **Apertura de la Universidad de Verano**
Jaime Gómez Hernández

10:15 - 11:15 h **Opciones viables en el Reciclado de materiales**
Juan López Martínez, (Universidad Politécnica de Valencia)

11:15 - 11:45 h **Pausa-Café**

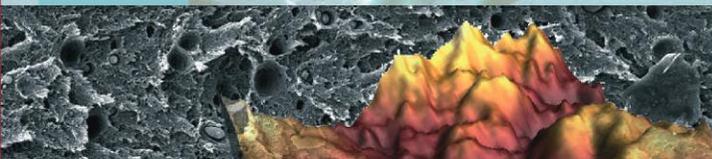
11:45 - 12:45 h **Procesos de Prototipado. Ahorro en la producción**
Santiago Ferrándiz, (Universidad Politécnica de Valencia)

12:45 - 13:45 h **Nuevas tendencias en Materiales**
Rafael Balart, (Universidad Politécnica de Valencia)

14:00 - 15:30 h **Comida en el Restaurante Font Roja**

16:00 - 17:00 h **Materiales Biodegradables**
Alfonso Jiménez Migallón, (Universidad de Alicante)

17:00 - 18:00 h **Sistemas de producción limpia**
Joaquín Vilaplana, (AIJU, Instituto Tecnológico del juguete)



Martes, 17 de julio de 2007

APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR

Lugar: Centro CEMACAM de la Font Roja

09:15 - 11:15 h **Energía solar térmica de baja temperatura y su incorporación a la edificación**
Francisco Javier Batlles, (Universidad de Almería)

11:15 - 11:45 h **Pausa-Café**

11:45 - 13:45 h **Energía solar fotovoltaica**
Manuel Pérez, (Universidad de Almería)

14:00 - 15:30 h **Comida en el Restaurante Font Roja**

15:30 - 17:30 h **Eliminación de contaminantes en aguas residuales industriales mediante energía solar**
Sixto Malato, (Plataforma solar de Almería)

17:30 - 18:00 h **Descanso**

18:00 - 20:00 h **Desinfección solar (SODIS y fotocatalisis)**
Pilar Fernández, (Plataforma solar de Almería)

APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR

Lugar: Centro CEMACAM de la Font Roja

9:15 - 11:15 h **Energía solar térmica de media y alta temperatura: aplicaciones energéticas e industriales**
Eduardo Zarza, (Plataforma Solar de Almería)

11:15 - 11:45 h **Pausa-Café**

11:45 - 13:45 h **Hornos solares y su aplicación a los nuevos materiales.**
Diego Martínez, (Plataforma solar de Almería)

14:00 - 15:30 h **Comida en el Restaurante Font Roja**

15:30 - 17:30 h **Desalación de agua mediante energía solar**
Diego C. Alarcón, (Plataforma solar de Almería)

17:30 - 18:00 h **Descanso**

18:00 - 19:30 h **Aplicaciones fotovoltaicas, soluciones prácticas**
Enrique Daroqui, (Empresa ATERSA)

Jueves, 19 de julio de 2007

APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR

Lugar: Edificio Carbonell de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy. Se desarrollará en la azotea el edificio Carbonell de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy, de donde saldrá un autobús para realizar la visita con la que culmina el curso.

09:15 - 11:15 h **Visita a una instalación fotovoltaica**

11:30 - 13:30 h **Práctica de detoxificación solar de agua residual industrial en planta piloto**
Ana García Ripoll y Lucas Santos-Juanes Jordá (Universidad Politécnica de Valencia)

ACUSTICA EN LA EDIFICACIÓN

Lugar: Edificio Carbonell de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy.

10:00 - 11:00 h **Conceptos básicos de acústica**
Andrés Camacho, (Universidad Politécnica de Valencia)

11:00 - 11:30 h **Pausa-Café**



11:30 - 12:30 h

Acústica en la edificación. Parámetros básicos y medidas de calidad. Aislamiento acústico.

Jesús Alba, (Universidad Politécnica de Valencia)

12:30 - 13:30 h

Materiales de construcción y aislamiento.

Jaime Ramis, (Universidad de Alicante)

14:00 - 15:30 h

Comida

16:00 - 17:00 h

Legislación. Derechos y deberes

Jesús Alba, (Universidad Politécnica de Valencia)

17:00 - 18:00 h

Instrumentación: sonómetro, fuente de ruido, etc. Manejo de aparatos.

Francisco Valencia, (CESVA)

18:00 - 18:15 h

Descanso

18:15 - 19:15 h

Práctica: realización de medidas e informes técnicos.

Andrés Camacho, (Universidad Politécnica de Valencia)

Viernes, 20 de julio de 2007

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES

Lugar: Edificio Carbonell de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy.

10:15 - 11:15 h **La generación de conocimiento**
Victor Oltra, (Universidad de Valencia)

11:15 - 11:30 h **Pausa-Café**

11:30 - 12:30 h **La gestión del capital intelectual y del capital humano en el sector bancario**
Elies Seguí Mas, (Universidad Politécnica de Valencia)

12:30 - 13:30 h **Diseño de equipos de alto rendimiento**
Guillermina Tormo Carbó, (Universidad Politécnica de Valencia)

14:00 - 15:30 h **Comida**

16:00 - 17:00 h **La rentabilidad del conocimiento. Aplicación práctica**
Ana Mª Lara Palma, (Universidad de Burgos)

17:00 - 18:00 h **Desafíos actuales de la gestión del conocimiento: ¿Hasta dónde hemos llegado?**
Lourdes Sáiz Bárcena, (Universidad de Burgos)

18:00 - 18:15 h **Descanso**

18:15 - 19:15 h **La gestión del conocimiento entre organizaciones**
Raquel Sanchis Gisbert, (Universidad Politécnica de Valencia)

PRESENTACIÓN

El Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia, organiza junto con el CEMACAM Font Roja-Alcoi de la Caja de Ahorros del Mediterráneo, la Universidad de Verano cuyo objetivo es acercar la Universidad a todas aquellas personas que estén interesadas en conocer más sobre: "Producción y transformación de materiales eficientes", "Aplicaciones de la Energía Solar", "Acústica en la edificación" y "Gestión del conocimiento en las organizaciones" que se plantean este año como temas centrales.

DESTINATARIOS

La Universidad de Verano está dirigida a universitarios, profesionales, técnicos y personas en general interesadas en los diversos temas que se tratarán.

La Escuela Politécnica Superior de Alcoy, concederá créditos de libre elección a aquellos alumnos que lo soliciten, previa asistencia a las jornadas.

TEMÁTICA

"PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES EFICIENTES". Donde se realizará un repaso de los aspectos más actuales en la tendencia y fabricación y transformación de materiales, incidiendo sobre todo en el tema de los materiales como soporte de innovación y base fundamental de un desarrollo sostenible. Además de analizar que exigimos a los nuevos materiales, se hablará de campos fundamentales como es la integración de los materiales en sistemas productivos más razonables.

"APLICACIONES DE LA ENERGÍA SOLAR". Esta jornada se basa en realizar un repaso de todas las aplicaciones de la energía solar que actualmente se están empleando. Se abarcan tanto aplicaciones térmicas y energéticas de baja, media y alta temperatura como otras aplicaciones más novedosas de descontaminación, desinfección y desalación de aguas o de síntesis de nuevos materiales.

"ACÚSTICA EN LA EDIFICACIÓN". El ruido ambiental ha aumentado de forma espectacular en los últimos decenios. Ante este hecho se están tomando medidas legales para conseguir niveles sonoros en el medio ambiente satisfactorios para la totalidad de la población. La jornada pretende introducir los conceptos básicos de acústica así como aspectos legales y técnicos de cómo aislar espacios y cómo comprobar que el aislamiento es el correcto.

"GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES". En esta jornada se tratarán cuatro aspectos diferenciados sobre la Gestión del Conocimiento en las organizaciones: la generación de nuevo conocimiento, su medición, la problemática relativa a la gestión del conocimiento inter-empresa y la composición de equipos de trabajo con el objetivo de potenciar el conocimiento de la organización.

Inscripciones y Matrículas

El precio de cada jornada es de 10 €, excepto la de "Aplicaciones de la Energía Solar" que al abarcar tres días tendrá un coste de 20 €.

El precio de la jornada incluye asistencia y documentación de las jornadas, transporte gratuito desde Alcoy a la Font Roja (los días 16, 17 y 18 de Julio) y comida.

Las inscripciones y el pago de las jornadas: "Producción y Transformación de Materiales Eficientes" y "Aplicaciones de la Energía Solar" que se celebrarán los días 16, 17 y 18 de Julio en el centro de CEMACAM de la Font Roja se realizarán a través de ServiCAM (Teléfono: 902444300 – www.cam.es).

Las inscripciones correspondientes a los días 19 y 20 de Julio, "Acústica en la Edificación" y "Gestión del Conocimiento en las Organizaciones", que se celebrarán en el Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia se realizarán a través de la página web www.epsa.upv.es.

Información

Subdirección de I+D+I · Centro de Transferencia de Tecnología
Telf: 96 652 85 35

Universidad Politécnica de Valencia
Campus d'Alcoi



Secretaría de la Universidad de verano
Vicente Díez Valdés y Lucía Capablanca
Campus de Alcoy - Universidad Politécnica de Valencia
Plaza Ferrándiz y Carbonell, 2
03801 Alcoy (Alicante)
Teléfonos: 96 652 85 35/ 96 652 84 71
Fax: 96 652 84 38

Director de la Universidad de verano
Ana María Amat Payá
Campus de Alcoy - Universidad Politécnica de Valencia
Plaza Ferrándiz y Carbonell, 2
03801 Alcoy (Alicante)
Teléfonos: 96 652 85 35/ 96 652 84 71
Fax: 96 652 84 38



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
CAMPUS D'ALCOI

Universidad de Verano 2007



Del 16 al 20 de Julio de 2007