campus MONCLOA

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

POLITÉCNICA "Ingeniamos el futuro"

MaterialsWeek
La Semana de los Materiales

Clúster de Materiales para el Futuro
CEI Campus Moncloa

26, 29, y 30 de abril de 2013

ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

www.campusmoncloa.es - www.campusmoncloa.es/es/eventos/materialsweek

Asistencia y participación gratuitas

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

26 de abril de 2013
viernes

10:00	Presentación de la MaterialsWeek Sala Verde
10:15	Presentación del Máster de Ingeniería de Materiales de la UPM Sala Verde
10:30	Conferencia Inaugural: Control de la luz a escalas de nanómetros: Aplicaciones, desafíos y oportunidades. Javier García de Abajo. Instituto de Química-Física "Rocasolano"- CSIC Sala Verde
11:30	Café Hall Sala Verde
11:45	Visita al Concurso de Fotografía Hall primera planta
12:00	Inauguración: Carmen Vela (Secretaria de Estado de Investigación, MEI), Rectores, Vicerrectores, Decanos, Directores y otras personalidades Sala Verde
12:30	Coloquio: El futuro de los estudiantes de Ingeniería de Materiales, ¿científicos, tecnólogos, empresarios, emigración,…? Carmen Vela (Secretaria de Estado de Investigación, MEI), Paloma Fernández (Presidenta de SOCIEMAT), Joaquín Plumet (Vicerrector de Investigación, UCM), Roberto Prieto (Vicerrector de Investigación, UPM), Noelia Martínez (Directora de I+D Materiales de Abengoa Solar Newtech) Sala Verde
14:00-15:30	Comida
15:30-19:00	Foro de Empresas, Ciencias y Tecnología de Materiales Sala Verde Feria de Tecnología Aula de Seminarios
17:00-19:00	Talent Show Salón de Actos
19:30	Representación teatral: Cuatro corazones con freno y marcha atrás (o cómo conseguir un material inmutable) Salón de Actos

Actividades adicionales

Exhibición y stands de empresas Hall de entrada
Durante todo el día estarán expuestos las contribuciones al Concurso de Fotografía Hall primera planta

29 de abril de 2013
lunes

10:00-14:00	Foro de Empresas, Ciencias y Tecnología de Materiales Sala Verde Yincana de Materiales Aulas 3 y 4 Competición de Creatividad, Emprendimiento e Innovación Aula 29 Competición de Divulgación Científica Aula 30 Feria de Tecnología Aula 31
11:00-14:00	Workshop on Nanotechnology and Nanomaterials Sala Seminarios • Conferencia inaugural: Nanostructures: where surface matters. Juan Rojo. Real Academia de Ciencias, Universidad Complutense de Madrid • New materials to work under extreme conditions: nanomaterials for radiation environments. Raquel González Arrabal. Nuclear Fusion Institute, UPM • Colloquium: Teresa Guerrero, Science Journalist. El Mundo
14:00-15:00	Comida
15:00-19:00	Foro de Empresas, Ciencias y Tecnología de Materiales Sala Verde Yincana de Materiales Aulas 3 y 4 Competición de Creatividad, Emprendimiento e Innovación Aula 29 Competición de Divulgación Científica Aula 30 Feria de Tecnología Aula 31 Workshop on Nanotechnology and Nanomaterials. Colloquium Sala Seminarios • Functional materials in the nanotechnology era, what are they? what for? Enrique Calleja, Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología, UPM • Order and disorder in photonic materials. Ceferino López, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid-CSIC • Colloquium: Javier Gregori, Science Journalist. Cadena SER
19:00	Cierre de actividades

Actividades adicionales
Exhibición y stands de empresas Hall de entrada
Durante todo el día estarán expuestos las contribuciones al Concurso de Fotografía Hall primera planta

30 de abril de 2013
martes

10:00-14:00	Foro de Empresas, Ciencias y Tecnología de Materiales Sala Verde Yincana de Materiales Aulas 3 y 4 Competición de Creatividad, Emprendimiento e Innovación Aula 29 Competición de Divulgación Científica Aula 30 Feria de Tecnología Aula 31
11:00-14:00	Workshop on Nanotechnology and Nanomaterials Sala Seminarios • Grapheme… Cristina Gómez-Navarro, Universidad Autónoma de Madrid • Materials for information technology. Mª del Mar García Hernández, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid-CSIC • Colloquium: Jaime Vicente, Science Journalist. La Razón
14:00-15:00	Comida
15:00	Conferencia de Clausura: Nanopartículas y Magnetismo. Antonio Hernando Grande. Real Academia de Ciencias, Universidad Complutense de Madrid Sala Verde
16:00	Entrega de Premios Sala Verde
16:15	Presentación de la 2014 MaterialsWeek Sala Verde
16:30	Clausura con presencia de autoridades y responsables Sala Verde

Actividades adicionales
Exhibición y stands de empresas Hall de entrada
Durante todo el día estarán expuestos las contribuciones al Concurso de Fotografía Hall primera planta

Principales actividades de la MaterialsWeek:

Competiciones

Fotografía del Micromundo al Macromundo; Divulgación Científica; Ingenio, Innovación y Emprendimiento; Yincana de Juegos; Talent Show. **Gana hasta 300 € en cada una de estas competiciones** mientras aprendes y te diviertes.

FECYTMAT

Foro de Empresas, Ciencia y Tecnología de Materiales. Ponemos en contacto a empresas, investigadores y estudiantes para **ayudarte a conseguir una beca o tu primer empleo. ¡Envíanos tu CV** y nosotros se lo entregamos personalmente a las empresas!

Workshop on Nanomaterials and Nanotechnology

Brillantes científicos de renombre internacional nos cuentan el futuro que viene de la mano de los **últimos avances en nanotecnología y nanomateriales**. ¡Ven y participa en los debates y mesas redondas!

Y además

Teatro, conferencias de **empresarios y científicos** de proyección internacional, **debates**, **visitas a laboratorios**, **stands de empresas** con las que podrás contactar directamente, **demostraciones y minicursos** de tecnologías de última generación, presentaciones de alumnos,… ¡No te lo puedes perder!

¡Materializa tus ideas!
¡Materialízate con nosotros!

Patrocinadores

Colaboradores

Diseño y maquetación: Departamento de Estudios e Imagen Corporativa UCM