

INSCRIPCIÓN TALLERES:

Para apuntarse a los talleres enviar correo electrónico a ignlopez@unizar.es hasta el 12 de Marzo de 2012, indicando:

APELLIDOS:

NOMBRE:

TITULACIÓN Y CURSO:

TALLERES ELEGIDOS:

Los talleres están abiertos a toda la comunidad universitaria.

.....
Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Edificio Betancourt – Campus Río Ebro – 50018
Zaragoza (España).



**Departamento de
Ingeniería de
Diseño y Fabricación
Universidad Zaragoza**

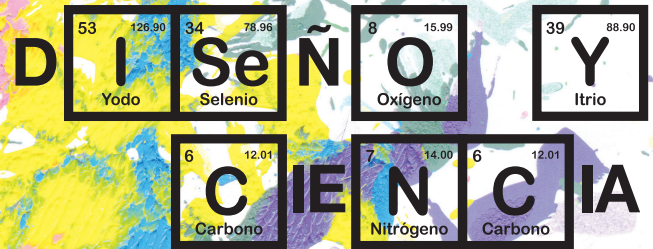


**Escuela de
Ingeniería y Arquitectura
Universidad Zaragoza**



**Vicerrectorado de
Proyección Cultural y Social
Universidad Zaragoza**

IV Semana del Diseño



**13,14 y 15 de Marzo de 2012
Campus Río Ebro. EINA**

IV Semana del Diseño en la EINA

DISEÑO Y CIENCIA

La situación actual nos conduce a emprender proyectos de investigación y desarrollo para las próximas aplicaciones en productos industriales y de consumo. Los descubrimientos científicos, su desarrollo y explotación han sido el motor de la innovación y la clave para el éxito de diseño de muchos objetos.

Las nuevas tecnologías nos permiten desarrollar productos más innovadores, de una manera más rápida y eficiente. Estos avances nos hacen reflexionar sobre los diseños futuros, de cómo se conseguirán y nos plantean las preguntas a las que la ciencia dará respuesta.

También nos ofrecen visiones de futuro que son fruto de la creatividad y la imaginación de nuestros científicos y diseñadores, visiones para las que la exploración y experimentación son la base de los éxitos que están por llegar.

PONENTES:

Luis Cueto Álvarez de Sotomayor

Subdirector General de Fomento de la Innovación Empresarial, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Francisco José Serón Arbeloa

Doctor en Ciencias Físicas. Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos UZ. Director del Grupo de Informática Gráfica Avanzada (GIGA)

Fermín Gómez Laguna

Ingeniero Industrial Eléctrico. Responsable de calidad y director de I+D en la empresa LSLUZ.

Miguel Ángel Sabadell Melado

Doctor en Ciencias Físicas y divulgador científico. Asesor de la Consejería de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón. Editor de ciencia de la revista Muy Interesante.

Bartolo Luque Serrano

Doctor en Ciencias Físicas. Profesor titular del departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la ETSI Aeronáuticos de la UPM. Investiga en Sistemas Complejos

Julio Luzán Fernández

Gerente y director artístico de ICP-Tecmolde

Manuel Moreno Gupiañez

Doctor en Ciencias Físicas. Profesor del departamento de Física e Ingeniería Nuclear de la UPC. Investiga en aspectos de la cinemática estelar y la estructura local de la Galaxia.

PROGRAMA:

Martes 13 de marzo

Sede Salón Actos Edif. Agustín de Betancourt

10:30 Inauguración de la IV Semana del Diseño

11:00 Conferencia: Luis Cueto Álvarez de Sotomayor
“La innovación mediante el diseño y ayudas públicas para ello”

12:00 Conferencia: Francisco José Serón Arbeloa
“Ciencia, tecnología, mitomanía y cisnes negros”

13:00 Conferencia: Fermín Gómez Laguna
“La luz y el agua como materiales arquitectónicos”

Miércoles 14 de marzo

Sede Salón Actos Edif. Agustín de Betancourt

10:30 Conferencia: Miguel Ángel Sabadell Melado
“Explorando lo invisible: arte, ciencia y diseño”

12:00 Conferencia: Bartolo Luque Serrano
“Ciencia y diseño fractal”

Aulas Edif. Agustín de Betancourt (2.08)

16:30 Taller: Bartolo Luque Serrano
“Diseños fractales”

Jueves 15 de marzo

Sede Salón Actos Edif. Agustín de Betancourt

10:30 Conferencia: Manuel Moreno Gupiañez
“De Avatar a Fahrenheit 451: el diseño de seres, máquinas y artilugios en la ficción”

12:00 Conferencia y Demostración: Julio Luzán Fernández
“Herramientas tecnológicas para el diseño”

Aulas Edif. Agustín de Betancourt (2.06)

16:30 Taller: Manuel Moreno Lupiáñez
“De Avatar a Fahrenheit 451: el diseño de seres, máquinas y artilugios en la ficción”