

JORNADAS

**Diseño industrial,
fabricación
y prototipado rápido**

Del 4 al 6 de febrero de 2013

(Código 33.60)





DIRECCIÓN

José Ignacio Rojas Sola. Universidad de Jaén.

CONTENIDO Y OBJETIVOS DE LAS JORNADAS

El objetivo de las jornadas es presentar una breve introducción al diseño industrial, exponiendo una serie de conceptos y técnicas relacionadas. Se verán conceptos sobre metodología en el proceso de diseño, así como los factores de diseño, haciendo hincapié en el ecodiseño o el ciclo de vida del producto. Además se presenta una introducción a los procesos de modelado sólido y generación de prototipos virtuales, así como a las técnicas de animación por ordenador y la fabricación desde el punto de vista sostenible, para acabar con una introducción práctica al prototipado rápido.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Las jornadas se impartirán en la Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía, en Baeza (Jaén).

Las clases tendrán lugar del 4 al 6 de febrero de 2013, en horario de mañana y tarde.

MATRÍCULA

Número de plazas y condiciones de admisión

El número de plazas es limitado, por lo que se atenderán por riguroso orden de matriculación.

La Universidad comunicará expresamente la matriculación del solicitante.

Las jornadas van dirigidas a: arquitectos, ingenieros, estudiantes universitarios de carreras técnicas y en general, cualquier persona interesada en la temática.

Plazo de matrícula y precio

El plazo de matrícula finaliza el 1 de febrero de 2013.

El precio de la matrícula es de 90 euros (82 de matrícula y 8 de apertura de expediente).

Número de horas de las jornadas 20 (2 créditos).

JORNADAS
Diseño industrial,
fabricación
y prototipado rápido



El pago de la matrícula, así como de los gastos de residencia, en su caso, deberá efectuarse por transferencia bancaria libre de gastos o por ingreso a la cuenta 3067 0012 52 1147998627 de la Caja Rural de Jaén.

Formalización de la matrícula

Deberá aportarse la siguiente documentación:

1. Solicitud en el impreso que facilita la Universidad Internacional de Andalucía.
2. Fotocopia del D.N.I.
3. Justificante de haber abonado los derechos y tasas correspondientes.

Anulación de la matrícula

Tendrán derecho a la devolución del importe de la matrícula (82 euros), aquellos alumnos que expresamente lo soliciten, siempre que la petición sea por causa justificada y se realice con una antelación de al menos cinco días a la fecha de comienzo de las jornadas. La devolución se solicitará en la Secretaría de la Sede.

BECAS

La Universidad Internacional de Andalucía concederá becas para cubrir los gastos de matrícula y/o alojamiento, para lo que se tomarán en consideración las circunstancias económicas, académicas y profesionales que concurren en los solicitantes.

Documentación

Los solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

1. Solicitud en el impreso que facilita la Universidad Internacional de Andalucía.
2. Breve currículum académico (con inclusión de hoja informativa del expediente académico o fotocopia compulsada de la certificación académica personal; en su defecto, puede entregarse fotocopia del título que se posea).
3. Fotocopia de la declaración de la renta de la unidad familiar del último periodo impositivo. En su defecto, deberán presentar documentos acreditativos de los ingresos.

JORNADAS
Diseño industrial,
fabricación
y prototipado rápido



Plazo de solicitud de becas

El plazo de solicitud de becas finalizará el día 18 de enero de 2013.

CERTIFICADOS

Los alumnos matriculados que acrediten al menos la asistencia al 80 % de las clases recibirán un certificado de asistencia en el que constarán las materias cursadas y el número de créditos de las jornadas (2).

Estas jornadas podrían ser convalidadas por créditos de libre configuración por las universidades andaluzas según sus propias normativas.

SERVICIO DE RESIDENCIA

La Sede Antonio Machado cuenta con servicios de Residencia Universitaria. Aquellas personas que deseen hacer uso de la misma deberán solicitarlo en la Secretaría de la Sede.

El importe del alojamiento en habitación compartida, durante las jornadas, es de 45 euros por persona (incluye domingo, lunes y martes).

JORNADAS
Diseño industrial,
fabricación
y prototipado rápido



PROGRAMACIÓN DOCENTE

- El diseño industrial y la ingeniería: una simbiosis funcional.
- Modelado sólido y simulación.
- Ecofabricación o desarrollo sostenible.
- Representación virtual 3D y animación por ordenador con Autodesk 3ds Max Design.
- Tecnologías de prototipado rápido. Sectores de aplicación y tendencias de futuro.

PROFESORADO

D. Miguel Castro García. Universidad de Jaén.

Dr. Manuel Domínguez Somonte. UNED.

Dra. María del Mar Espinosa Escudero. UNED.

D. Mariano Jiménez Calzado. Universidad Pontificia de Comillas.

Dr. José Ignacio Rojas Sola. Universidad de Jaén.

**Programación
docente**

JORNADAS

**Diseño industrial,
fabricación
y prototipado rápido**



INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Universidad Internacional de Andalucía

Sede Antonio Machado

Palacio de Jabalquinto

Plaza de Santa Cruz, s/n., 23440 BAEZA (Jaén).

E-mail: baeza@unia.es <http://www.unia.es>

Teléfono: 953 742775 Fax: 953 742975

Organiza:



Colabora:



JORNADAS
Diseño industrial,
fabricación
y prototipado rápido

