

## ¿Cómo utilizar UML2 durante el desarrollo de un proyecto informático? (on-line)



Modalidad  
Semi-presencial



Del 01/02/2013  
al 01/06/2013



20 horas



PDF  
Curso



Información  
de Matrícula



180€

**Fechas:** febrero a junio 2013

**Precio:** 90€ estudiantes UJI / SAUJI y 180€ profesionales

**Duración:** 20 horas lectivas

**NOTA:** este curso otorga 1 crédito de libre configuración a los alumnos de todas las titulaciones de la UJI de Grado, Primer y Segundo Ciclo-

### Necesidad y oportunidad:

UML en su nueva versión 2 es un potente lenguaje de modelado que nos puede ayudar en el desarrollo de aplicaciones informáticas. Los nuevos diagramas que proporciona la versión 2 hacen que se pueda llevar a cabo un modelado integrado de todos los componentes de un sistema informático. La complejidad de este lenguaje hace necesario determinar como y de que manera es útil en el diseño y desarrollo de una aplicación informática.

### Estudiantado a quien se dirige:

Estudiantes de las titulaciones de informática, y de otros ámbitos de las ingenierías que sepan programar y quieran aprender los pasos previos del diseño de aplicaciones informáticas.

### Objetivos:

Que el alumno sea capaz de conocer los principales diagramas de UML2 y su uso eficiente en el desarrollo de una aplicación informática.

## Metodología

El curso se impartirá a través del Aula Virtual de la UJI. Se expondrá una serie de teoría introductoria y una serie de ejemplos y ejercicios para asimilar los conceptos y aprender las habilidades correspondientes. Después el alumno deberá realizar algunos ejercicios prácticos para entregarlos al profesorado.

## Programa

Introducción a la orientación a objetos.  
Diagramas de estructura.  
Diagramas dinámicos.  
Definición de requisitos con UML2.  
Modelo de Análisis.  
Patrones de Diseño.  
Modelo de implementación.

## Profesorado

**Cristina Campos Sancho.** Profesora Titular de la Universitat Jaume I  
**Reyes Grangel Seguer.** Profesora Contractada Doctora de la Universitat Jaume I

## DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR:

2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).  
Estudiantes UJI: copia de la matricula del curso académico 2012/2013  
Socios SAUJI\*: documento acreditativo  
Justificante del ingreso de las tasas del curso, en la cuenta que se indica a continuación.

Nº de cuenta: 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

IMPORTE: 180 € (Importe reducido para estudiantes UJI y socios SAUJI: 90€)

\*¿Cómo ser socio SAUJI? Pincha el siguiente enlace:

<http://www.uji.es/ES/serveis/sauji/info/ins.html?url=/CA/serveis/sauji/info/ins.html>

## Patronos

empresas y entidades



Contacta con nosotros  
te ayudamos a encontrar lo que necesitas



**Silvia Membrilla**

Teléfono: 964 38 72 09  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Andrea Navarro**

Teléfono: 964 38 72 12  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Reyes Riera**

Teléfono: 964 38 72 10  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu  
 Sec.  
 Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n  
 12071 Castellón de la Plana, España



#### Accesos

[Inicio](#)  
[La Fundación](#)  
[I + D + I](#)  
[Formación](#)  
[Jornadas](#)  
[Prácticas](#)  
[Becas para titulados](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

#### Más visitadas

[Cursos FUE-UJI](#)  
[Oferta de prácticas extracurriculares](#)  
[Oferta de becas para titulados](#)  
[Proyectos Europeos e Internacionales EuroFUE-UJI](#)  
[Próximas Jornadas, Seminarios y Congresos](#)

#### Otras webs de la Fundación

[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)

#### [Aviso legal](#)

[Portal de Transparencia](#)