

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



Modalidad  
Semi-presencial



Del 12/12/2011  
al 01/06/2012



20 horas



PDF  
Curso



Información  
de Matrícula



180€

### Fechas:

Enero a junio 2012

### 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

Las clases serán de tipo práctico. Para cada sesión se expondrá material de teoría introductorio y una serie de ejemplos y ejercicios para asimilar los conceptos y aprender las habilidades correspondientes. Después de cada sesión será necesario 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 Análisi.  
 Patrones de Diseño.  
 Modelo de implementación.

**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**

**Criterios de evaluación:**

Asistencia y evaluación continua del trabajo práctico

**Profesorado**

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

## Patronos

empresas y entidades



## Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas



Silvia Membrilla



Andrea Navarro



Reyes Riera

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

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

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](#)

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993