

Curso de Tecnologías.NET con C#: Programación con C# (4ª edición)

Continuing training



Mixed Classroom
Based



From 22/11/2012
to 24/01/2013



35 hours



PDF
Course



Registration
information

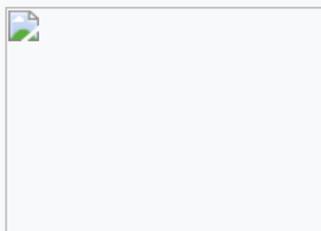


220€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

Con el curso podrá iniciarse en el uso de C# e introducirse con este lenguaje en los elementos básicos de la plataforma .NET, así como realizar una experiencia práctica con el entorno de desarrollo Microsoft Visual Studio



DIRECTOR

Andrés Marzal Varó

Profesor del Dpto. de
Lenguajes y Sistemas
Informáticos, Universitat
Jaume I

DESTINATARIOS

Estudiantes de informática de la UJI que hayan superado las asignaturas de programación de los dos primeros cursos. Egresados de las titulaciones de informática. Desarrolladores de software. Profesionales de departamentos de informática de empresa.

FECHAS

22 de noviembre 2012- 24 de enero 2013- cancelado-

HORARIO

Martes y jueves de 18:00 a 20:30 horas

DURACIÓN: 35 horas (3,5 créditos ECTS)

Este curso ofrece 1.5 créditos de libre configuración a todas la titulaciones de grado, diplomatura y licenciatura de la UJI

NOTA: este curso se corresponde al primer módulo del [Curso de Tecnologías .NET con C# \(4ª edición\)](#).

Las empresas que desarrollan software para uso propio o de terceros utilizan, fundamentalmente, dos plataformas de desarrollo: J2EE (Java) y .NET. Las pequeñas y medianas empresas optan mayoritariamente por .NET. En la plataforma .NET, desarrollada por Microsoft, el lenguaje de programación de preferencia es C#. Actualmente no hay una oferta suficiente de cursos sobre la plataforma .NET y ninguno que se ocupe del lenguaje C#, tanto en los estudios de informática reglados como en acciones de formación específica. La situación persistirá en el futuro próximo.

El lenguaje de programación C# es un lenguaje orientado a objetos con herencia simple e interfaces, lo que lo sitúa en la familia de lenguajes similares a Java. No obstante, C# es un lenguaje tecnológicamente superior y evoluciona a un ritmo rápido. En la última versión estable se ha enriquecido con numerosos aspectos propios de la programación funcional, lo que permite adoptar un enfoque multiparadigma en el desarrollo de aplicaciones.

El objetivo de este curso es ofrecer formación en el uso de C# e introducir con este lenguaje los elementos básicos de la plataforma .NET, así como dotar al alumno de una experiencia práctica con el entorno de desarrollo Microsoft Visual Studio.

Las personas que cursen este programa de formación mejorarán notablemente sus posibilidades de acceso a un mercado laboral en el que existe una demanda creciente de programadores para la plataforma .NET.

OBJETIVOS

- Introducir los fundamentos de la tecnología .NET: máquina virtual, entorno de ejecución, ensamblados, librerías, etc.
- Formar a los estudiantes en el uso de C# como lenguaje orientado a objetos para desarrollo en la plataforma .NET.
- Presentar algunos componentes básicos de las librerías que conforman la plataforma .NET.
- Enseñar el uso práctico del entorno de desarrollo Microsoft Visual Studio.

METODOLOGÍA

Los diferentes contenidos se desarrollan en sesiones que alternan teoría con práctica. Los estudiantes realizarán continuamente actividades con ordenador (es recomendable que se disponga de ordenador portátil en el que se instalará, sin coste, una versión del entorno de desarrollo).

Programación .NET con C#

- Tema 1: El entorno Microsoft Visual Studio
- Tema 2: Introducción a C#
- Tema 3: Diseño orientado a objetos con C#
- Tema 4: Desarrollo de aplicaciones con C#
- Tema 5: Aspectos avanzados de C#
- Proyecto final

**DIRECCIÓN**

Dr. Andrés Marzal Varó
Profesor del Dpto. de
Lenguajes y Sistemas
Informáticos, Universitat
Jaume I

PROFESORADO

- D. David Llorens Piñana, Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I
- D. Juan Miguel Vilar Torres, Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I
- D. Sergio Aguado, Sinergics

REQUISITOS

Titulado Universitario (diplomado, licenciado, ingeniero técnico o superior)
 Profesionales con experiencia.
 Estudiante universitario

DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR:

2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
 Estudiantes UJI: copia de la matricula del curso académico 2011/2012
 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)

*¿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>

PRECIO: 220€ (Estudiantes UJI y Miembros SAUJI: 160€)

FUE-UJI Trustees

companies and entities



Contact with us
 we help you find what you need



Silvia Membrilla

Phone: 964 38 72 09
 formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro

Phone: 964 38 72 12
 formacion@fue.uji.es



Reyes Riera

Phone: 964 38 72 10
 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



Access

[Home](#)
[La Fundación](#)
[R & D & I](#)
[Training](#)
[Conferences](#)
[Work Placements](#)
[Graduate Scholarships](#)
[EuroFUE-UJI](#)

Most visited

[FUE-UJI Courses](#)
[Extracurricular internship
vacancies](#)
[Scholarships for graduates
vacancies](#)
[European and International
Projects EuroFUE-UJI](#)
[Upcoming Conferences,
Seminars and Congresses](#)

Other foundation Websites

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

Legal Notice

[Transparency Portal](#)

Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993