

Programació con JavaScript: fundamentos

Formació continua



Modalitat
Semi-presencial



Del 08/11/2012
al 30/11/2012



30 hores



PDF
Curs



Informació de
Matrícula



190€



Disculpeu, aquest contingut està disponible només en castellà. Pendent traducció al valencià

CALENDARIO

DURACIÓN: 30 horas

INICIO: 8 de noviembre 2012

FIN: enero 2013

HORARIO: Jueves de 18:30 a 21:30h.

LUGAR: Aula TD-0209 hasta Navidad y en enero-TD0207AI de la ESTCE, Universitat Jaume I.

INTRODUCCIÓN

JavaScript ha ido evolucionando con el tiempo hasta convertirse en un potente lenguaje web del lado del cliente, es decir, que se ejecuta en el navegador de cada usuario.

Con él se puede no solamente dotar de mayor dinamismo e interactividad a las páginas web sino también desarrollar aplicaciones web de múltiples tipos.

Existe un mercado creciente para ese tipo de aplicaciones, propiciado en buena medida por los teléfonos móviles con conexión a Internet, aunque se trata de algo que no está cubierto por los planes de estudios actuales.

DESTINARIOS

Programadores y estudiantes de Ingeniería Informática o de otras titulaciones que quieran conocer bien uno de los más importantes lenguajes de programación de la web de la mano de un profesor con bastante experiencia docente en asignaturas de programación.

OBJETIVOS

Enseñar los fundamentos de programación con el lenguaje JavaScript, en su versión ECMAScript 5, viendo también como se integra en la última versión del lenguaje HTML5

METODOLOGÍA

Las clases tendrán una **orientación fundamentalmente práctica** y requerirán la **resolución de ejercicios** por parte de los estudiantes tras entender los ejemplos explicados por el profesor. Se solicitará un aula informática en la que cada alumno pueda disponer de un ordenador para probar sus soluciones bajo la supervisión del profesor.

EVALUACIÓN

La evaluación será continua mediante ejercicios puntuables propuestos a lo largo del curso. Para aprobar bastará sacar una nota de 5 sobre 10 al promediarlos. Quienes no superen así el curso podrán optar a hacerlo en un examen final.

PROGRAMA

- I. Tipos primitivos. Variables y operaciones.
- II. Instrucciones de control de flujo.
- III. Vectores
- IV. Objetos
- V. Funciones
- VI. Estructura de un documento HTML5
- VII. Modelo de objetos de documento
- VIII. Eventos y temporizadores
- IX. Utilización de sonidos y vídeos
- X. Utilización de canvas

DOCENTE

Víctor Manuel Jiménez Pelayo. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. <http://www3.uji.es/~vjimenez/>

NOTA: Es convalidable por 1.5 créditos de libre configuración para todas las titulaciones de la UJI de Grado, Primer y Segundo Ciclo.

Documentación de matrícula a aportar:

- 2 fotografías.
- 2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte)

Reserva de plaza:

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

Número máximo de alumnos: 30 (matrícula por estricto orden de inscripción)

Importe de matrícula: 190€

CURSO BONIFICABLE A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

- Todas las empresas, por cotizar a la Seguridad Social, reciben una bonificación anual por parte de la Fundación Tripartita, que se destina a la formación de los trabajadores.
- Este crédito bonificado es anual, por lo que ha de ser consumido antes de diciembre de 2012.
- Informamos y gestionamos gratuitamente el crédito formativo del que dispone la empresa para la formación de sus trabajadores (Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo), así como del porcentaje de subvención que le corresponde que puede llegar a ser el 100% del total.

CURSO BONIFICABLE A TRAVÉS DE LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

Desde la FUE-UJI actuamos como Entidad Organizadora, esto es, les gestionamos de forma gratuita toda la documentación ante la **Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE)** para que puedan bonificarse de los cursos de formación que se realiza en nuestro centro.

Para poder acceder a las ayudas para formaci3n se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

- 1.- El participante debe ser trabajador por cuenta ajena, (no aut3nomos ni administraciones p3blicas)
- 2.- La formaci3n debe ser pagada por la empresa
- 3.- La empresa debe tener ubicaci3n en el territorio espa3ol

Toda empresa dispone cada a3o de un cr3dito para gastar en formaci3n. Para calcular dicho cr3dito hay que considerar dos factores:

- 1.- Plantilla media del a3o anterior
- 2.- Importe (total) de las bases de cotizaci3n por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el a3o anterior.

A partir de ah3 y en funci3n del n3mero de trabajadores en plantilla se aplicar3 un porcentaje de bonificaci3n.

El coste m3ximo bonificable de cada curso depender3 del n3mero de participantes, la modalidad y duraci3n del curso.

Si tienen pensado realizar alg3n curso de los que ofrecemos en el cat3logo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, es necesario que cumplimenten toda la documentaci3n adjunta y nos la hagan llegar 10 d3as antes del inicio del curso, ya que, una vez iniciado no ser3 posible aplicar la bonificaci3n.

NOTA:

Es importante leer toda la documentaci3n.

Es imprescindible cumplimentar y firmar debidamente toda la documentaci3n.

Finalizado el curso y tramitado su expediente ante el aplicativo de la Fundaci3n Tripartita, deber3 esperar a que se les comuniquen el importe a bonificar y en el TC de qu3 mes.

Documentaci3n para descargar necesaria:

1. [[Procedimiento para la bonificaci3n](#)].
2. [[Anexo de Adhesi3n al Convenio](#)].
3. [[Comunicaci3n a la RLT](#)].
4. [[Ficha empresa](#)].
5. [[Ficha participante](#)].

Patrons FUE-UJI

empreses i entitats



Posa't en contacte amb nosaltres

t'ajudem a trobar all3 que necessites



Silvia Membrilla

Tel3fon: 964 38 72 09
formacion@fue.uji.es



Andrea Navarro

Tel3fon: 964 38 72 12
formacion@fue.uji.es



Reyes Riera

Tel3fon: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es



+34 964 38 72 22



Fundaci3n Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu
 Sec.

Edif. Escola de Doctorat i Consell Social, s/n
 12071 Castell3 de la Plana, Espa1a



Accessos

[Home](#)
[Informaci3 institucional](#)
[R & D & I](#)
[Formaci3](#)
[Jornades](#)
[Pr3ctiques](#)
[Beques per a titulats](#)
[EuroFUE-UJI](#)

M3s visitats

[Cursos FUE-UJI](#)
[Ofertes de Pr3ctiques](#)
[Ofertes de Beques per a](#)
[Titulats](#)
[Projectes EuroFUE-UJI](#)
[Pr3xims Congressos i](#)
[Jornades](#)

Altres webs de la FUE-UJI

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

Avis Legal

[Portal de transpar3ncia](#)