



www.citipa.org

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS EN INFORMÁTICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Curso JAVASCRIPT AVANZADO

- Contenidos:** Introducción, GreaseMonkey, jQuery, Mootools, ... AJAX
- Fechas y Horarios:** 12 de Junio (Viernes 18h a 21h) y 13 de Junio (Sábado 09h a 13h)
19 de Junio (Viernes 18h a 21h) y 20 de Junio (Sábado 10h a 13h)
26 de Junio (Viernes 18h a 21h) y 27 de Junio (Sábado 09h a 13h)
Total: **20** horas
- Lugar:** E.U. DE INGENIERÍA TÉC. INFORMÁTICA DE OVIEDO
Valdés Salas s/n
33007 OVIEDO
- Precio:** Colegiados y precolegiados de CITIPA o COIIPA: 60 €
Estudiantes Ingeniería/Ingeniería Técnica en Informática: 80 €
Otros: 120 €
- Inscripciones:** Del **1 de Junio** al **10 de Junio** inscripción.
24 plazas. Curso abierto a todo los interesados.
Si desea inscribirse, rellene el formulario disponible en nuestro portal web (www.citipa.org)
- Profesorado:** Jesús González Fernández
Pablo Garcia Rodríguez
Jesús de los Bueis Fernández
- Organiza:** Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Informática del Principado de Asturias

C/ La Lila 3, 33002 - Oviedo
Principado de Asturias

Tlf y Fax: 985.22.80.44
E-mail: info@citipa.org
Apto. Correos 210, 33080 - Oviedo

Para cualquier duda, puede dirigirse a comision_formacion@citipa.org



www.citipa.org

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS EN INFORMÁTICA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Programa: Parte "Introducción a Javascript" (Jesús González)

Contenidos:

- Sintaxis, funciones más usadas, objetos y fechas

Duración: 2 hora

Fechas:

12 Junio 2009 (6-8h)

Parte "GreaseMonkey" (Jesús Gonzalez)

Contenidos:

- Instalación, iniciación y usos de GreaseMonkey
- Cambiando el aspecto de las páginas
- Añadiendo funcionalidad básica
- Usando llamadas asíncronas GM y JSON

Duración: 5 hora

Fechas:

12 Junio 2009 (8-9h)

13 Junio 2009 (9-13h)

Parte "jQuery" (Jesús de los Bueis)

Contenidos:

- Introducción:
 - Porque utilizar jQuery.
 - jQuery en comparación con otras librerías
- Manipulación del árbol DOM:
 - Acceso a nodos del árbol DOM
 - Modificación de los nodos
 - Eventos
 - Efectos
- AJAX con jQuery

Duración: 6 horas

Fechas:

19 Junio 2009 (6-9h)

20 Junio 2009 (10-13h)

Parte "Framework Javascript Mootools" (Pablo García)

Objetivos:

Dar a conocer a los alumnos las ventajas y potencial del uso de este framework javascript.

Contenidos:

- Introducción a la librería Mootools 1.2
- Selectores
- Uso de arrays
- Funciones
- Manejo de eventos
- Manipulación de elementos HTML
- Cambiar estilos del documento
- Efectos
- Plugins

Duración:

7 horas

Fechas:

26 Junio 2009 (6-9h)

27 Junio 2009 (9-13h)