



# Los 7 Grandes Cursos de AJAX

La Web 2.0 es una realidad. Optimiza el desarrollo y la experiencia de los usuarios. Para ello, AJAX es el Framework más demandada por la comunidad de desarrolladores para abordar con éxito la nueva Internet.

El nuevo paradigma del desarrollo Web te permitirá construir aplicaciones RIBs (Rich Internet Backbone).

Una de las principales tendencias tecnológicas del 2009, y de la Web 2.0.

- Entiende a profundidad las potencialidades del Objeto: *xmlhttprequest*
- Aprende cómo se desarrollan y depuran aplicaciones con Ajax
- Comprende lo que hay detrás de la compatibilidad de los browsers y ajax.

INSCRÍBASE  
**YA!!**  
Cupos  
Limitados

# Los 7 Grandes Cursos de AJAX

**INSCRÍBASE YA!!**  
Cupos Limitados

## AJAX: hacia la nueva generación Web

Piensa en las nuevas potencialidades que AJAX como Framework de desarrollo puede ofrecer:

1. Validación de datos en tiempo-real,
2. Auto-llenado de datos,
3. Carga de páginas On Demand,
4. Sofisticados mecanismos de control y efectos de la interfase GUI-WUI,
5. Actualización de datos,
6. Envíos parciales de datos al servidor, uso de Mashups,
7. Páginas Web tratadas como una aplicación,

8. Optimización en el uso del ancho de banda, y
9. Mejor experiencia (RIA) por parte de los usuarios en el uso de las aplicaciones Web.

Eso es AJAX, la próxima generación en herramientas para el desarrollo de soluciones en Internet, o mejor dicho, en la Web 2.0. Utilizada por los principales actores de la Red (Google, Yahoo, MS, entre otros), AJAX es la mejor herramienta para acceder a la denominada Internet 2.0.

## Cursos

### MS ASP.NET AJAX usando Visual C# 2005

4 y 5, Dic. 2008

**Duración:** 2 días

**Precio:** 500€ + IVA

**Descripción:** Microsoft ha liberado las extensiones AJAX, se trata de un conjunto de facilidades basadas en el Framework 2.0 de .NET, las cuales hacen la programación Web en AJAX extremadamente sencilla. Aprenderás cómo hacer actualizaciones parciales de páginas, trabajar con Servicios Web, en JavaScript, técnicas de depuración avanzadas de AJAX, y mucho más.

**Requisitos:** Fundamentos de programación y conocimientos básicos de Visual C#, HTML, CSS, JavaScript, y desarrollo de aplicaciones Web con Visual Studio 2005.

#### Contenido

- » Fundamentos de AJAX
- » El ScriptManager
- » El UpdatePanel
- » Uso del Toolkit ASP.NET AJAX
- » Depurando aplicaciones ASP.NET AJAX
- » La librería cliente de AJAX
- » Implementación de aplicaciones ASP.NET AJAX
- » Desarrollo de Aplicaciones Web con AJAX

### MS ASP.NET AJAX usando Visual Basic 2005

27 y 28, Nov 2008

**Duración:** 2 días

**Precio:** 500€ + IVA

**Descripción:** Microsoft ha proporcionado la extensión ASP.NET AJAX para el Framework 2.0 de .NET. De tal forma, que una tarea que solía tomar semanas se han simplificado a operaciones de Arrastrar y Soltar.

**Requisitos:** Conocimientos de programación en Visual Basic, HTML, CSS, JavaScript, y desarrollo de aplicaciones Web utilizando Visual Studio 2005.

#### Contenido

- » Fundamentos de Ajax
- » El ScriptManager
- » El UpdatePanel
- » Uso del toolkit ASP.NET AJAX Control
- » Depurando aplicaciones ASP.NET Ajax
- » La librería cliente de Ajax
- » Implementando aplicaciones ASP.NET Ajax
- » Desarrollo de aplicaciones Web con Ajax

### AJAX para desarrolladores JAVA

Del 2 al 5, Dic. 2008

**Duración:** 4 días

**Precio:** 950€ + IVA

**Descripción:** Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) es una tecnología basada en navegadores para crear aplicaciones Web altamente interactivas, al actualizar parte de una página Web con nuevos datos sin necesidad de re-cargar la página nuevamente. Las aplicaciones RIA (Rich Internet Applications) están transformando la Web y AJAX es la tecnología líder.

**Requisitos:** Conocimientos de HTML, JavaScript y programación en Java y Servlet/JSP.

#### Contenido

- » Una visión de Ajax
- » Fundamentos de JavaScript para Browsers
- » XMLHttpRequest
- » Programación básica para Ajax Server Side
- » Más JavaScript para Ajax
- » Frameworks Ajax: Clientes
- » Cascading Style Sheets (CSS)
- » JavaScript Object Notation (JSON)
- » XML y Ajax
- » Direct Web Remoting (DWR) – Invocando Java vía Ajax
- » Ajax y JavaServer Faces (JSF)
- » Modelos y mejores prácticas

# Cursos

## ASP.NET AJAX usando C#

Del 9 al 11, Dic. 2008

**Duración:** 3 días

**Precio:** 750€ + IVA

**Descripción:** Este es un curso-taller intensivo que proporciona una introducción práctica al desarrollo de RIA (Rich Internet Applications) utilizando ASP.NET AJAX, C#, y Visual Studio 2005. De los tópicos básicos (JavaScript, DHTML, DOM y CSS), se avanza a los componentes de AJAX propuestos por Microsoft (ASP.NET AJAX Extensions, la librería AJAX cliente y el Control Toolkit).

**Requisitos:** Conocimiento de desarrollo Web usando ASP.NET 2.0, Visual Studio 2005, y C#. Conocimientos básicos de HTML, JavaScript y ADO.NET serían muy útiles.

### Contenido

- » RIA (Rich Internet Applications) y AJAX
- » Uso de JavaScript
- » DHTML, DOM y CSS
- » Librería cliente AJAX de Microsoft
- » Partial Page Rendering
- » Métodos de llamados remotos (RMC)
- » AJAX Control Toolkit
- » Servicios de aplicaciones

## ASP.NET AJAX usando VISUAL BASIC

Del 10 al 12, Dic. 2008

**Duración:** 3 días

**Precio:** 750€ + IVA

**Descripción:** Curso intensivo de 3 días que provee una introducción práctica al desarrollo de aplicaciones RIA usando ASP.NET AJAX, Visual Basic, y Visual Studio 2005. El estudiante aprenderá y/o repasará JavaScript, DHTML, DOM y CSS. Luego se profundiza en las extensiones de ASP.NET AJAX, la librería cliente de AJAX, y el Toolkit de Ajax.

**Requisitos:** Conocimientos de desarrollo Web usando ASP.NET 2.0, Visual Studio 2005, y Visual Basic. Se valora conocimientos de HTML, JavaScript y ADO.NET.

### Contenido

- » RIA (Rich Internet Applications) y AJAX
- » Utilización de JavaScript
- » DHTML, DOM y CSS
- » Librería Cliente de Microsoft AJAX
- » Partial Page Rendering
- » Métodos de llamados remotos (Remote Method Calls)
- » AJAX Control Toolkit
- » Servicios de aplicaciones

## ASP.NET AJAX usando C# (vs 2008)

Del 17 al 19, Dic. 2008

**Duración:** 3 días

**Precio:** 750€ + IVA

**Descripción:** Este curso proporciona una introducción a RIA (Rich Internet Applications) usando ASP.NET AJAX y C#. Con el Toolkit proporcionado por Microsoft se obtiene rápidamente un nuevo ambiente de desarrollo. El curso utiliza ASP.NET 3.5 y Visual Studio 2008.

**Requisitos:** Conocimientos de desarrollo Web usando ASP.NET, Visual Studio, y C#. Adicionalmente se valoran conocimientos de HTML, JavaScript y ADO.NET.

### Contenido

- » RIA (Rich Internet Applications) y AJAX
- » Uso de JavaScript
- » DHTML, DOM y CSS
- » Librería JAX Cliente de Microsoft
- » Partial Page Rendering
- » Remote Method Calls
- » AJAX Control Toolkit
- » Servicios de Aplicaciones

## ASP.NET AJAX usando VISUAL BASIC (vs 2008)

Del 16 al 18, Dic 2008

**Duración:** 3 días

**Precio:** 750€ + IVA

**Descripción:** Curso altamente práctico que proporciona una introducción práctica a RIA (Rich Internet Applications) usando ASP.NET AJAX y Visual Basic. Durante el curso se utiliza ASP.NET 3.5 y Visual Studio 2008.

**Requisitos:** Conocimientos de desarrollo Web con ASP.NET, Visual Studio, y Visual Basic. HTML, JavaScript, y ADO.NET son deseables pero no necesarios.

### Contenido

- » RIA (Rich Internet Applications) y AJAX
- » Uso del JavaScript
- » DHTML, DOM y CSS
- » Librería Cliente de MS AJAX
- » Partial Page Rendering
- » Remote Method Calls
- » AJAX Control Toolkit
- » Application Services

## Los 7 Grandes Cursos de AJAX

### Condiciones:

- Precio especial del 15% de descuento para 3 o más asistentes
- Debido al limitado número de plazas, la reserva es firme al haber sido abonado el importe del curso.
- Para inscripciones visite:
  1. [www.itmadrid.com](http://www.itmadrid.com)
  2. Rellene formulario de inscripción.
- Incluye un certificado de asistencia
- Las cancelaciones deberán ser comunicadas por escrito con al menos 5 días laborables de antelación, en éste caso se devuelve 90% del importe. Sin notificación de cancelación no se devuelve el importe del curso y el mismo quedará como crédito para un evento futuro de nuestra empresa.
- ITMADRID se reserva el derecho de suspender cualquier evento, si las condiciones así lo requieren.

**Este Curso  
es Bonificable  
por la FTFE  
Consúltenos**

### Microsoft ASP.NET AJAX usando Visual C# 2005

04-12-2008 ..... 500€ + IVA

### Microsoft ASP.NET AJAX usando Visual Basic 2005

27-11-2008 ..... 500€ + IVA

### Ajax para Desarrolladores Java

02-12-2008 ..... 950€ + IVA

### ASP.NET AJAX usando C#

09-12-2008 ..... 750€ + IVA

### ASP.NET AJAX usando C# (VS 2008)

17-12-2008 ..... 750€ + IVA

### ASP.NET AJAX usando Visual Basic

10-12-2008 ..... 750€ + IVA

### ASP.NET AJAX usando Visual Basic (VS 2008)

16-12-2008 ..... 750€ + IVA

Todos los productos mencionados son marcas registradas de sus respectivos propietarios

### El curso incluye:

- Inscripción y matrícula en el curso
- Material del curso
- Certificado de asistencia
- Refrigerios

### Datos personales

Sus datos proceden de bases de datos propiedad de JVANET Consultores, S.L., de fuentes públicas, asistentes a cursos o de bases de datos adquiridas para su uso a empresas autorizadas a la comercialización de los mismos y serán utilizados para informarle de nuestras actividades y eventos. En virtud de la ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. Le informamos que usted puede ejercitar los derechos de acceso, cancelación, rectificación, y oposición notificándolo por escrito al Departamento Comercial de JVANET Consultores, S.L., AV. Europa, 11 – E – 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid) o por el e-mail a : [contacto@itmadrid.com](mailto:contacto@itmadrid.com)

## Reserva de Plazas



(+34) 91 715 6474  
(+34) 627 320 574



[www.itmadrid.com](http://www.itmadrid.com)  
[cursos@itmadrid.com](mailto:cursos@itmadrid.com)



ITMadrid Instituto Tecnológico  
Av. Europa 11, E 28224 Pozuelo de  
Alarcón, Madrid - España