



**INESEM**  
Instituto Europeo de  
Estudios Empresariales

## ***Técnico en Programación de Páginas Web con ASP.NET 3.5 (C#)***

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

# ***Técnico en Programación de Páginas Web con ASP.NET 3.5 (C#)***

**Duración:** 180 horas

**Precio:** 0 € \*

**Modalidad:** Online

\* 100 % bonificable para trabajadores.

## **Descripción**

Este curso incluye todas las aplicaciones necesarias para desarrollar un servicio de comercio electrónico respaldado por una base de datos. El comercio electrónico constituye el presente y el futuro en el mundo empresarial, requiriendo su implantación de personal debidamente cualificado.



## ***A quién va dirigido***

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## ***Objetivos***

Adquirir conceptos básicos sobre programación y manejo de JavaScript para la programación de la parte cliente.

Programar la parte servidor mediante ASP.NET 3.5, trabajando con texto y utilizando los controles de servidor y validación adecuados.

Utilizar los objetos incluidos en la aplicación ASP.NET 3.5

Configurar el acceso a archivos y bases de datos.

## ***Para que te prepara***

Este curso capacita para el desarrollo Web mediante la aplicación ASP .NET 3.5 (C#), más concretamente para realizar la programación de la parte cliente con JavaScript y la programación de la parte servidor con la tecnología ASP .NET y el servidor de bases de datos SQL Server. Al finalizar el curso, el alumno será capaz de desarrollar completas aplicaciones de comercio electrónico respaldadas por bases de datos.

## ***Salidas laborales***

Todo tipo de empresas con comercio electrónico y venta por Internet. Empresas especializadas de servicios informáticos.



## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. También se adjunta en CDROM una guía de ayuda para utilizar el campus online.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## Materiales didácticos

- Paquete SCORM



## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



## ***Plazo de finalización***

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

## ***Campus virtual online***

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## ***Club de alumnos***

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## ***Revista digital***

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

## **Programa formativo**

- TEMA 1. Programación cliente (JavaScript)
- TEMA 2. Programación de páginas web
- TEMA 3. Introducción a JavaScript
- TEMA 4. Fundamentos de programación
- TEMA 5. Objetos en JavaScript
- TEMA 6. Los objetos location e history
- TEMA 7. El objeto document
- TEMA 8. El objeto form
- TEMA 9. Otros objetos
- TEMA 10. Programación servidor: ASP .NET 3.5
- TEMA 11. Internet Information Services
- TEMA 12. Introducción a ASP .NET
- TEMA 13. Formularios web
- TEMA 14. Trabajar con texto
- TEMA 15. Controles de servidor
- TEMA 16. Controles de validación
- TEMA 17. Efectuar la validación
- TEMA 18. Estado de la vista (ViewState)
- TEMA 19. Objetos Response y Request
- TEMA 20. Trabajar con cookies
- TEMA 21. El objeto Session
- TEMA 22. El objeto Application
- TEMA 23. Acceso a archivos
- TEMA 24. Acceso a bases de datos
- TEMA 25. Crear la base de datos
- TEMA 26. Asegurar la aplicación
- TEMA 27. Autenticación mediante formularios y SSL
- TEMA 28. Enlace de datos
- TEMA 29. El control GridView
- TEMA 30. La caché de ASP .NET
- TEMA 31. El proceso de compra