



Formación
Online

300 horas



Diseño Web con JavaScript

Cursos profesionales



www.ceiforestudios.com



Curso profesional

En este curso, estudiaremos a fondo la parte cliente de una página web y nos centraremos en los lenguajes de programación de **JavaScript** y **jQuery**, para pasar a **Ajax** y profundizar en **HTML5** y **CSS3**, cubriendo así las diferentes alternativas existentes hoy en día en la programación web del lado cliente.

informacion@ceiforestudios.com

918 277 096/ +34 653 290216

Índice

I.	¿Cuáles son los requisitos?	04
II.	Destinatarios	04
III.	Temario	05
IV.	Objetivos	08
V.	Metodología	08
VI.	Prácticas de empresa	09
VII.	Salidas Profesionales	09

¿Cuáles son sus requisitos?



El curso está dirigido a personas sin requisitos académicos previos, que deseen formarse para la programación web a través de Javascript.



Es conveniente, pero no necesario poseer conocimientos básicos de algún lenguaje de programación como HTML.

Destinatarios

El curso está dirigido a personas sin requisitos académicos previos, que deseen formarse en el ámbito de programación web.



Trabajadores y profesionales en activo que quieran adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en esta área.



Temario



Módulo 1:

CONCEPTOS BÁSICOS

- 1.1 Introducción a JavaScript.
- 1.2 Cómo iniciar JavaScript en documentos HTML.
- 1.3 Etiqueta *nonscript*.
- 1.4 Terminología habitual.
- 1.5 Campo de acción y aplicación en navegadores.
- 1.6 El primer *script*.
- 1.7 Primeros pasos con JavaScript: variables.
- 1.8 Tipos de variables.
- 1.9 Operadores.
- 1.10 Estructura de control de flujo.
- 1.11 Funciones y propiedades básicas de JavaScript.

Módulo 2

TRABAJO AVANZADO (I)

- 2.1 Funciones.
- 2.2 Ámbitos de las variables.
- 2.3 Sentencias *break* y *continue*.
- 2.4 Estructura *while*, *do... while* y *switch*.
- 2.5 DOM. Nodos.
- 2.6 Tipos de nodos y acceso directo.
- 2.7 Crear y eliminar nodos.
- 2.8 Eventos.
- 2.9 Modelos de eventos.
- 2.10 Modelo básico de eventos.
- 2.11 Obtener información del evento (*object event*).

Módulo 3

TRABAJO AVANZADO (II)

- 3.1 Primeros pasos con formularios.
- 3.2 Utilidades para formularios.
- 3.3 Validación de formularios.

- 3.4 Cómo detectar y corregir errores en navegadores.
- 3.5 Java en Dreamweaver CS4. El lenguaje XML.
- 3.6 Transformación XSL.
- 3.7 XSLT y Dreamweaver CS4.
- 3.8 Plantillas.
- 3.9 Parámetros, expresiones y regiones de plantilla
- 3.10 Trabajo avanzado con plantillas.



Objetivos



Capacita para la mejora de páginas Web.



Permite desarrollar las técnicas de composición y diseño que se utilicen en el entorno web



Permite conseguir una mayor efectividad en la presentación de las páginas, descubrir las posibilidades que ofrece el HTML.



Consigue hacer dominar las animaciones basadas en esta potente herramienta.

Metodología

- Impulsamos el aprendizaje continuo de los estudiantes minimizando dificultades.
- Utilizamos programas formativos de alta calidad.
- La formación *e-learning* la realizamos con las últimas tecnologías.
- Hacemos seguimientos continuos a cada estudiante.
- La gran mayoría de nuestros cursos y titulaciones los puedes cursar de forma *online*.
- Los recursos didácticos se actualizan constantemente para una mejor experiencia.

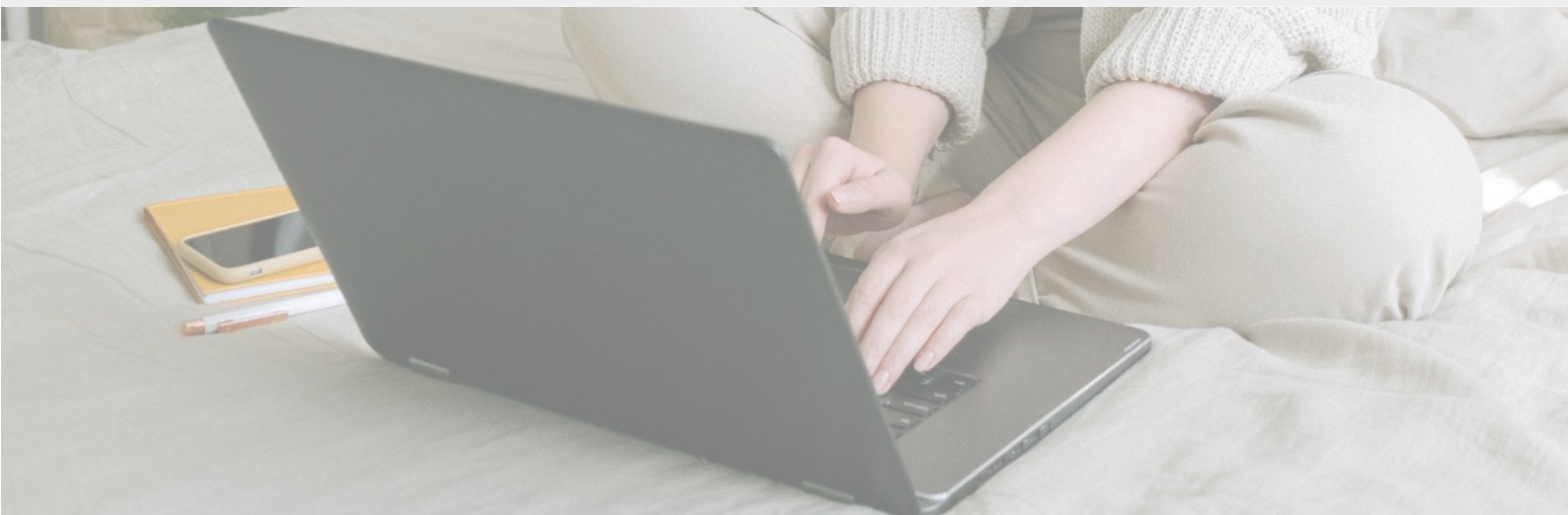
Prácticas en empresas

Al finalizar el curso, el alumno realizará prácticas en empresas del sector.



Salidas profesionales

- Podrás alcanzar altos objetivos de emprendimiento, dominando la composición de páginas web de terceros.
- Te permite incorporarte a equipos multidisciplinares para el desarrollo de portales de alto *standing*.
- Empresas de cualquier tamaño y actividad necesitan personal para desarrollar su incorporación en internet y sus posibilidades.
- Descubrir y aplicar herramientas avanzadas para el desarrollo de las redes sociales.



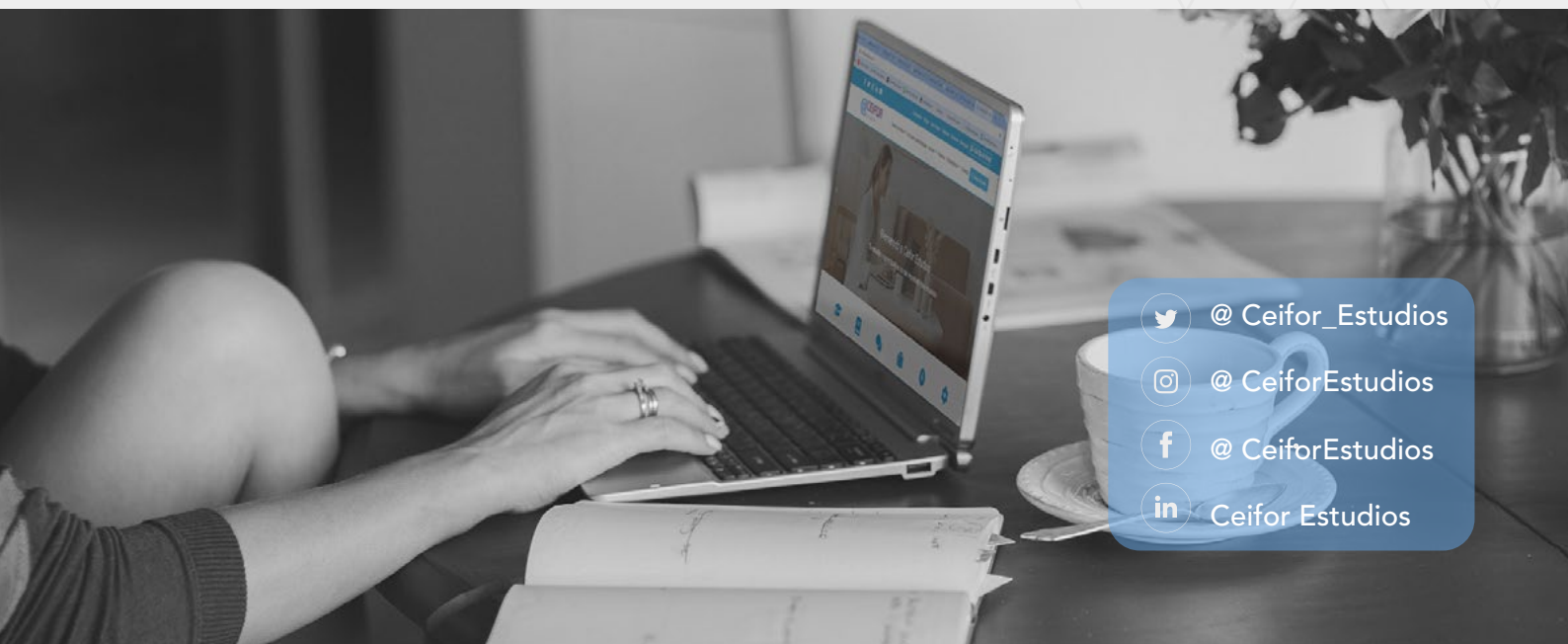


informacion@ceiforestudios.com

918 277 096 / +34 653 290216

Calle Mayor 4, piso 5 oficina 579
(28013) Madrid

www.ceiforestudios.com



 @ Ceifor_Estudios

 @ CeiforEstudios

 @ CeiforEstudios

 Ceifor Estudios