

## Matrícula

No hay plazos por lo que el interesado puede matricularse a lo largo de todo el año en el Aula Mentor que elija excepto en el mes de agosto (las aulas correspondientes a los Centros de Educación de Personas Adultas así como aquellas ubicadas en las instalaciones de los Institutos de Educación Secundaria, permanecen cerradas durante las vacaciones escolares). El pago de la matrícula supone para el estudiante:

- Una cuenta de usuario en la plataforma de formación.
- Apoyo tutorial personalizado.
- Acceso a los recursos del aula.
- Dos convocatorias de examen presencial para obtener el certificado de aprovechamiento expedido por el Ministerio de Educación y Formación Profesional.

## Cursos Mentor relacionados

### Internet

- Iniciación a Internet
- Internet Útil
- Seguridad en Internet

### Programación

- Iniciación a la programación
- Iniciación a PHP
- SQL con MySQL
- SQL con MySQL II
- Iniciación a Javascript

### Diseño y autoedición

- Gimp
- Photoshop básico
- Photoshop avanzado

### Diseño Web

- HTML
- Multimedia y Web 2.0
- Joomla! 2.5

[www.aulamentor.es](http://www.aulamentor.es)



# PHP Avanzado

Ministerio  
de Educación y  
Formación Profesional



# PHP Avanzado

Ministerio  
de Educación y  
Formación Profesional

## CamSp

Serie Programación |  
Colección Aula Mentor |

## Resumen del curso

El curso avanzado de PHP está dirigido a aquellas personas interesadas en mejorar sus destrezas en este lenguaje de programación orientado a entorno Web para el diseño de páginas dinámicas y aplicaciones informáticas.

Se aprenderán numerosos conceptos sobre programación en PHP, las herramientas y cómo usarlas para escribir programas con PHP, utilizar las estructuras y aplicar funciones correctamente.

## Destinatarios

Es un curso destinado a personas que desean ampliar sus conocimientos para programar aplicaciones avanzadas interactivas en el ámbito de Internet.

## Contenidos

Tratamiento de gráficos - HTML 5 y PHP - Tratamiento de imágenes y gráficos en PHP - Funciones más importantes para tratar gráficos - Sistema Captcha - Integración PHP y Flash - Funciones avanzadas de PHP - PHP y XML - COM y DOTNET - Cifrado en PHP - Control de flujos de datos en PHP - Autenticación segura en PHP - Configuración y Conectividad de PHP - Entorno y configuración en PHP - Conectividad básica en PHP - Funciones de Red en PHP - Funciones FTP en PHP - Funciones de correo electrónico - Leer correo electrónico - Enviar correo electrónico mediante servidor local - Enviar correo electrónico autenticado usuario - Extendiendo la programación de PHP - Ajax para PHP - Servicios Web en PHP - Expresiones regulares en PHP - Internacionalización i18n - Modelo-Vista-Controlador (MVC) - Ayuda al programador PHP - Optimización del código PHP - Depuración del código PHP - Excepciones en PHP - Entornos de desarrollo en PHP - Control de versiones en PHP - Seguridad en PHP.



## Metodología

Los cursos de Aula Mentor están diseñados para que el alumno pueda establecer su propio ritmo de aprendizaje. Los materiales didácticos se organizan en unidades de aprendizaje que culminan con actividades que el alumno enviará paulatinamente al tutor para su evaluación. Una vez completadas todas las unidades con sus correspondientes actividades, el tutor autorizará al alumno para presentarse a una prueba presencial que se realizará en el Aula Mentor. Si el alumno supera dicha prueba recibirá un certificado de aprovechamiento que le reconocerá 100 horas de formación.

## Actividades y tiempo estimado

El curso dispone de 8 tareas prácticas, divididas en 2 módulos y una actividad global de envío obligatorio al tutor. Además, cuenta con 2 cuestionarios de repaso (1 por módulo).

Se estima un tiempo mínimo de realización de 30 días y máximo de 90 días, aunque todo ello depende de la dedicación diaria del alumno así como de sus conocimientos y experiencia previa.

## Requisitos recomendados

Es necesario tener conocimientos básicos del lenguaje de programación PHP. Es decir, hay que conocer lo que es un bucle, las variables, las sentencias, etcétera, en el lenguaje PHP.

Se recomienda realizar antes el curso "Iniciación a PHP".

## Materiales y software necesario

Ninguno: se incluye todo en el curso.