



Objetivo del curso:

Desarrollo de habilidades tecnológicas para la creación, diseño de aplicaciones en PHP.

Duración del Curso:

20 hrs





AUTOMATÍZATE
CENTRO DE CAPACITACIÓN INTELIGENTE

- 1. Introducción a la programación en Html**
 - Conceptos básicos de html
 - Editores de html
- 2. Etiquetas principales en una página web**
 - Imágenes
 - Links
 - Imágenes de sustitución
 - Eventos
- 3. Hojas de estilos**
 - Definición
 - Construcción
 - Inclusión de Hojas de estilos.
- 4. Conceptos básicos de java script**
 - Instrucciones básicas de java script en una página web
 - Uso de java script
- 5. Introducción a la programación en PHP**
 - Breve historia de PHP
 - Tareas principales del PHP
 - Instalación de PHP en nuestro servidor
- 6. Configuración de PHP con Apache en Windows, como CGI**
 - Configuración de PHP como modulo de Apache en Windows
 - Instalación de MySQL en Windows
 - Instalando PHP con IIS
- 7. Introducción a la sintaxis PHP**
 - Variables en PHP
 - Cambio del tipo de las variables en PHP
 - Variables de sistema en PHP
 - Ámbito de las variables en PHP
 - Tablas o Arrays en PHP
 - Trabajo con tablas o arrays en PHP
 - Cadenas
- 8. Funciones en PHP**
 - Paso de parámetros
 - Retorno de valores
- 9. Control del flujo en PHP: Condiciones IF**
- 10. Control del flujo en PHP: Bucles I**
- 11. Control del flujo en PHP: Bucles II**
- 12. Operadores**
- 13. Pasar variables por la URL con PHP**
 - Procesar variables de formularios
 - Autollamada de páginas



14. Utilización de las cookies

15. Sesiones I

16. Trabajar con bases de datos en PHP

- Introducción de nuevos registros con PHP
 - Sintaxis del insert
- Selección y lectura de registros con PHP
 - Sintaxis del select
 - clausula where
 - clausula join
 - clausula left join
 - clausula righth join
 - clausula inner join
- Actualización de un registro de base de datos con PHP
 - Sintaxis del update
 - clausula where
- Borrado de un registro con PHP

17. Subir una aplicación PHP al servidor

- Colocar los archivos PHP fuera del directorio de publicación
- Subir una base de datos al servidor de Internet
- Subir base de datos MySQL vacía al servidor
- Subir una base de datos MySQL con la estructura y los datos
- Migrar una base de datos a MySQL

18. Programación orientada a objetos en PHP

- Constructores en PHP
- Herencia en PHP

19. Utilidad de los includes en PHP

20. Elegir entre PHP4 y PHP5.