



Desarrollo Web con PHP

En la actualidad, el desarrollo de aplicaciones web está ligado a los avances tecnológicos generados por las empresas del sector, las cuales responden a las tendencias de creación de software global. En este sentido, el lenguaje de programación PHP (Hypertext Preprocessor), articulado con otras tecnologías como Apache y MySQL, sirve para el diseño de aplicaciones web con mejoras significativas, como la gestión de la información por medio de bases de datos o la comunicación a través de internet en tiempo real.

Teniendo en cuenta el alto nivel de talento, destreza e interés que genera en Colombia el desarrollo web, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA ofrece el programa de formación Desarrollo web con PHP, con el fin de brindar las herramientas básicas para el fortalecimiento de competencias en personas vinculadas a este campo que incentiven nuevas ideas de negocio en internet y, por ende, el crecimiento del sector productivo.

La ejecución del curso le permitirá al aprendiz desarrollar habilidades técnicas de su perfil como programador web; donde podrá atender las demandas requeridas por el sector empresarial en sus diferentes tipos (Empresa familiar, Pyme, microempresa y gran empresa).

Contenido

1. ¿Qué es PHP?
 - 1.1. Definición de PHP.
 - 1.2. ¿Cómo funciona?
 - 1.3. Arquitectura de PHP.
 - 1.4. ¿Por qué PHP?
 - 1.5. ¿Qué se necesita?



2. Sintaxis de PHP.
 - 2.1. Etiquetas PHP.
 - 2.2. Manejo de datos en PHP.
 - 2.3. Estructuras de Control.
3. Funciones de PHP.
 - 3.1. Las Funciones de PHP.
 - 3.2. Argumentos de funciones.
 - 3.3. Devolviendo Valores.
 - 3.4. Bibliotecas de funciones propias.
 - 3.5. Funciones internas (incluidas).
4. Paso de datos entre páginas.
 - 4.1. Paso de datos entre páginas.
 - 4.2. Transferencia de datos usando formularios.

Habilidades que Desarrolla

- Instalar y configurar el paquete XAMPP.
- Construir una aplicación con los elementos básicos del lenguaje PHP.
- Utilizar las funciones de la biblioteca del lenguaje PHP.
- Crear funciones propias.
- Utilizar la URL y los formularios para transferencia de datos entre las diferentes páginas de un sitio web dinámico.
- Realizar las pruebas del sistema de transferencia de datos entre las páginas del sitio web.



Requisitos de Ingreso

Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como un computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática, navegadores y software para vídeo conferencias.

Asimismo, es importante que el aprendiz tenga agrado por el desarrollo de sistemas informáticos y esté dispuesto a sentar sus bases como programador web del lado del servidor, orientando su perfil como un desarrollador back-end y ampliando su razonamiento lógico, el cual será indispensable para terminar el curso con éxito.

Inscríbese aquí! 