



Instituto **MUELLES DE ALEJANDRIA**

Descripción del Curso

Curso



Desarrollo Web en PHP - Nivel Básico



PHP es un lenguaje interpretado de propósito general ampliamente usado y que está diseñado especialmente para desarrollo Web y puede ser incluido dentro de código HTML.

Generalmente se ejecuta en un servidor web, tomando el código en **PHP** como su entrada y creando páginas Web como salida. Puede ser desplegado en la mayoría de los servidores Web y en casi todos los sistemas operativos y plataformas sin costo alguno.

El Taller **Desarrollo Web en PHP** está diseñado para capacitar a los participantes en el uso de **PHP** en la creación de sitios Web con actualización dinámica de la información, bajo un enfoque orientado a "aprender haciendo".

Las metodología utilizada contempla exposiciones realizadas por el Instructor, en la cual se suministran los conceptos básicos que serán trabajados para luego realizar ejercicios prácticos sobre los temas vistos, a fin de afianzar el aprendizaje y desarrollar las destrezas previstas.

El taller está estructurado en un módulo de 12 horas académicas



Aplicaciones desarrolladas con PHP

La ampliamente popular aplicación de redes sociales **Facebook** y **MediaWiki**, motor para wikis desarrollado para **Wikipedia** están programados en **PHP**.

Objetivo General

Proveer al participante conocimientos sobre las herramientas y tecnologías disponibles para programar, diseñar y mantener sus páginas en Internet con actualización dinámica de la información, utilizando PHP

Audiencia Objetivo:

Personas que quieren entrar al mundo de Programación, Diseño, y Desarrollo de Sitios Web.

Requisitos Previos

Conocer de las etiquetas básicas de HTML

Contenido

Introducción:

Conceptos básicos necesarios
¿Qué es PHP?
Un poco de historia
Servidores WEB - Apache
Herramientas para desarrollar PHP
Tendencias actuales
Links de interés
Instalar y configurar servidor WEB

Programando con PHP:

Páginas dinámicas vs. páginas estáticas
Sintaxis
Trabajando con PHP
Partes del documento WEB
Conociendo HTML para integrar con PHP
Manejo de estructuras de control y tipos de datos.
Estructuras de control y operadores (condicionales y ciclos) Comentarios, Variables, Arrays en PHP

Formularios, envío de variables, funciones variadas de PHP:

Paso de variables entre páginas con \$_GET y \$_POST, Variables SuperGlobales, Includes en PHP, Creación de funciones en PHP. API de PHP.

Metodologías de Desarrollo:

Tendencias actuales para desarrollar con PHP.
Frameworks
MVC

