Desarrollo Web en Entorno Servidor

Programación en PHP

José A. Lara

- INTRODUCCION A LAS ARQUITECTURAS DE DESARROLLO EN ENTORNO SERVIDOR
 - Funcionamiento de Internet
 - Lenguajes de programación
 - Introducción a PHP

- CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO
 - El entorno de trabajo
 - Cliente
 - Servidor

- INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE PHP. INSERCIÓN CON HTML
 - Cómo funciona HTML
 - Nuestro primer PHP
 - PHP y git

- ESTRUCTURAS BÁSICAS DE CONTROL Y CÁLCULO EN PHP.
 - Tipos básicos de datos
 - Estructuras de control
 - Introducción a PHP

- ESTRUCTURAS DE DATOS EN PHP. LOS ARRAYS.
 - Arrays
 - Funciones sobre arrays

- POO CON PHP
 - Programación orientada a objetos
 - Características de la POO en PHP

- FORMULARIOS Y PHP. MÉTODOS POST Y GET
 - Resumen de formularios sobre HTML
 - Métodos HTTP
 - Formularios y PHP

- BASES DE DATOS, MySQL Y PHP
 - Introducción al concepto de base de datos
 - Bases de datos y PHP

- SISTEMA MVC
 - Patrón MVC
 - Vista y formularios
 - CRUD
 - Funciones, POO y MVC
 - Herencia y MVC

- SESIONES, SEGURIDAD Y AUTENTICACIÓN
 - Sesiones
 - Cookies

- API CON PHP. JSON
 - Introducción al API
 - Construcción de un sencillo API