

CURSO GENERADOR DE REPORTES SIGESP

Tema 1 - Programación Web con PHP



Orígenes de Php.
Instalación y Configuración.
Operadores y Estructuras de Control
Sintaxis en PHP. Uso y aplicabilidad de Tipos Complejos de Datos (Arrays).
Introducción a la Programación Orientada a Objetos (POO).
Funciones útiles de PHP – Uso y aplicabilidad.
Edición de páginas Php con un editor HTML (Dreamweaver).
JavaScript – Incorporación en las páginas WEB con PHP.
Clases en PHP – Constructores, Métodos, propiedades, objetos e instancias en PHP.
Introducción al patrón arquitectural Modelo-Vista-Controlador (MVC) – Frameworks de desarrollo más utilizados.
Caso Práctico.

Tema 2 - Acceso a base de dato con PHP



Funciones nativas de PHP para acceso a bases de datos MySQL y PostgreSQL.
Clientes para la Administración de bases de datos MySQL y PostgreSQL.
Librería ADOdb para acceso y manipulación de los datos.
Caso Práctico.

Tema 3 - Generación de reportes con PHP (excel y pdf)



Introducción a las clases TCPDF, EzPDF y WriteExcel.
Uso de las clases TCPDF, EzPDF y WriteExcel – Ejemplos.
Creación y generación de reportes en PDF y Excel.
Caso Práctico.

Tema 4 - Proyecto



Revisión del Proyecto.
Tips y soluciones comunes.

Duración: 72 horas
Modalidad: On line