

PROGRAMA

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PARA INTERNET

1. INTRODUCCIÓN A LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES EN INTERNET

- 1.1 Capacitación para instalar y administrar servidores Web
- 1.2 Conocer las diferentes posibilidades que ofrecen las tecnologías Web

2. INSTALACIÓN DE SERVIDORES WEB

- 2.1 Desarrollar aplicaciones Web usando diferentes lenguajes de programación

3. LENGUAJES HTML Y JAVASCRIPT

- 3.1 Conocer los aspectos fundamentales del lenguaje HTML y Javascript

4. TECNOLOGÍA CGI UTILIZANDO PERL

- 4.1 Tratar los conceptos de estructura de la imagen, iluminación y composición relacionados tanto en la creación de imágenes fotográficas como en la de imágenes CGI

5. GENERACIÓN DE PÁGINAS DINÁMICAS. LENGUAJE PHP

- 5.1 Aprender la forma de optimizar las bases de datos y protegerlas contra posibles agresiones
- 5.2 Conocer los principios básicos del diseño y construcción de bases de datos en Internet

6. UTILIZACIÓN DE BASES DE DATOS; MySQL

- 6.1 Estudiar la programación de la parte servidor con la tecnología PHP y el servidor de bases de datos MySQL para poder desarrollar completas aplicaciones de comercio electrónico respaldadas por bases de datos