

- Introducir al alumno en el diseño web con el lenguaje de programación javascript.
- Desarrollar conocimientos de programación web mediante el uso de hojas de estilo en cascada y capas.
- Conocer los procedimientos básicos del lenguaje XML.
- Complementar los conocimientos del alumno en html para dotar de dinamismo e interactividad las páginas web.

1.- Evolución Del Diseño Web

1.1. La Evolución Del Diseño De Páginas Web 1.2. Diferencia Entre Una Página Estática Y Una Dinámica 1.3. Páginas Web Con Conexión A Bases De Datos 1.4. Objetivos De Las Páginas Web 1.5. Estructura Básica De Una Página Web 1.6. Introducción A Los Lenguajes Básicos De Diseño Web 1.7. Presente Y Futuro De La Tecnología Web 1.8. Introducción Al Desarrollo Web. Software De Diseño Y Edición

2.- Hojas De Estilo (Css)

2.1. Concepto De Hojas De Estilo O Css 2.2. ¿Cómo Se Aplican Las Hojas De Estilo? 2.3. La Estructura De Cajas 2.4. Ejemplo Práctico 2.5. Plantillas

3.- Javascript

3.1. ¿Qué Es Javascript? 3.2. El Código Javascript 3.3. Ejemplo Práctico: Acceso A Una Página Mediante Contraseña

4.- Html Dinámico O Dhtml

4.1. Introducción A Dhtml 4.2. Definición De Capa (Layer) 4.3. Propiedades De Las Capas 4.4. Ejemplos Prácticos

5.- Xml 5.1. ¿Cómo Nace Xml?

5.2. ¿Qué Es Xml? 5.3. Sintaxis De Xml 5.4. Validación De Xml 5.5. Atributos Y Comentarios En Xml 5.6. Secciones Cdata E Identificación Del Lenguaje 5.7. Xml En El Servidor 5.8. ¿Es Xml El Sustituto De Html?

6.- Usabilidad Y Accesibilidad

6.1. Usabilidad 6.2. Accesibilidad

7.- Desarrollo Web Avanzado

7.1. ¿Qué Es Una Aplicación Web? 7.2. Estructura De Una Aplicación Web 7.3. Lenguajes Para El Desarrollo De Aplicaciones Web. Lenguajes Del Lado Del Servidor 7.4. Introducción A Ajax 7.5. Gestores De Contenidos: Joomla!, Moodle, Phpnuke 7.6. Ejemplos De Aplicaciones Web: Crm, E-Commerce, Foros

8.- Publicación Y Promoción De Páginas Web

8.1. ¿Dónde Publicar? 8.2. ¿Cómo Transferir Las Páginas Al Servidor? 8.3. Protección De Directorios Web 8.4. Promoción Del Sitio Web 8.5. Actualizar Las Páginas Web