

IFCD022PO. Desarrollo web para comercio electrónico

Sku: IFCD022PO_EC

Horas: 150

OBJETIVOS

Desarrollar y administrar páginas web para comercio electrónico.

CONTENIDOS

1. Marketing Web

- Venta estratégica
- Visibilidad en buscadores
- Presentación de la información
- Audiencia
- Entorno de negocio
- Beneficios y costes

2. Diseño Web

- La Web: Diseño efectivo, desarrollo y uso
- Organización del contenido: CMS
- Estructura
- Presentaciones multimedia
- Objetivos medibles
- Roles. Workflows (Flujos de trabajo)
- La Web corporativa
- Estándares
- Usabilidad
- Creación de un modelo de usuario
- Test de usabilidad
- Feed RSS
- Tiempos de carga y respuesta
- Beneficios del desarrollo de un buen sitio web

3. WWW: Protocolos y Lenguajes

- World Wide Web
- Conceptos básicos
- URL
- Cliente-servidor
- Protocolos HTTP y HTTPS, HTTP y MIME
- Lenguajes markup
- CGI. Applet
- Cookies
- Configuración de los principales navegadores
- Sistemas operativos móviles
- Configuraciones
- Servicios Web
- Conexiones seguras
- Verificación de los estándares de una web - W3C (World Wide Web Consortium)

4. Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Web

- Elección de la plataforma
- Lenguajes
- Componentes del estándar J2EE: Servlets y JSPs
- Elementos críticos en páginas e-commerce
- Imágenes digitales
- Edición multimedia
- El video digital
- Historia. Píxel
- Frame (fotograma)
- Relación de aspecto (Aspect Ratio)
- FPS (Frames per second)
- Video progresivo/entrelazado
- Compresión de video
- Contenedor de vídeo
- Estándares de video analógico y digital
- Emisión de TV analógica: PAL, NTSC y SECAM
- Formatos estándares analógicos: VHS, S-VHS, Video8
- Formatos estándares digitales de reproducción: DV, miniDV, DVD, Blu-Ray
- Interfaces de señal de video: analógicas y digitales
- Audio digital
- La señal de audio como archivo
- Storyboard para diseñar películas y animaciones
- Hardware para la manipulación de audio/video digital
- Tarjeta de sonido
- Conexiones de audio
- Capturadora de video analógico
- Tarjeta de video
- Animaciones Flash
- Captura de video digital