Guía didáctica

IFCD0110. Confección y publicación de páginas web

INTRODUCCIÓN

El alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y conocer las diferencias entre firma electrónica y firma digital, conocer los distintos certificados existentes y las amenazas sobre la autenticidad de las firmas, conocer sistemas de seguridad informática en la empresa

OBJETIVO GENERAL

Crear y publicar páginas web que integren textos, imágenes y otros elementos, utilizando lenguajes de marcas y editores apropiados, según especificaciones y condiciones de «usabilidad» dadas y realizar los procedimientos de instalación y verificación de las mismas en el servidor correspondiente.

Objetivos específicos

- Construir páginas web.
- Integrar componentes software en páginas web.
- Publicar páginas web.

ÁMBITO PROFESIONAL

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia, como por cuenta ajena en empresas o entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, que dispongan de infraestructura de redes intranet, Internet o extranet, en el área de desarrollo del departamento de informática.

2

Contenidos

IFCD0110. CONFECCION Y PUBLICACION DE PAGINAS WEB (480 horas)

MODULOS FORMATIVOS	UNIDADES FORMATIVAS	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS
MF0950_2: Construcción de páginas web (210 horas)	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (80 horas)	UA1. Los lenguajes de marcas	20
		UA2. Imágenes y elementos multimedia	10
		UA3. Técnicas de accesibilidad y usabilidad	20
		UA4. Herramientas de edición web	20
	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (70 horas)	UA1. Hojas de estilo en la construcción de páginas web	40
		UA2. Diseño, ubicación y optimización de los contenidos de una página web	30
	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (60 horas)	UA1. Formularios en la construcción de páginas web	40
		UA2. Plantillas en la construcción de páginas web	30

IFCD0110. CONFECCION Y PUBLICACION DE PAGINAS WEB (480 horas)

(188 Halas)				
MODULOS FORMATIVOS	UNIDADES FORMATIVAS	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	
MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (180 horas)	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (90 horas)	UA1. Metodología de la programación	10	
		UA2. Lenguaje de guión	15	
		UA3. Elementos básicos del lenguaje de guión	20	
		UA4. Desarrollo de scripts	5	
		UA5. Gestión de objetos del lenguaje de guión	15	
		UA6. Los eventos del lenguaje de guión	20	
		UA7. Búsqueda y análisis de scripts	10	
	UF1306: Pruebas de funcionalidades y	UA1. Validaciones de datos en páginas web	30	
	optimización de páginas web (90 horas)	UA2. Efectos especiales en páginas web	30	
		UA3. Pruebas y verificación en páginas web	30	

IFCD0110. CONFECCION Y PUBLICACION DE PAGINAS WEB (480 horas)

MODULOS FORMATIVOS	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS
MF0952_2: Publicación de páginas web	UA1. Características de seguridad en la publicación de páginas web	20
(90 horas)	UA2. Herramientas de transferencia de archivos	20
	UA3. Publicación de páginas web	30
	UA4. Pruebas y verificación de páginas web	20