

Características de seguridad en la publicación de páginas web.

Usuarios (cuentas)	Estandar	Permite realizar la mayoría de las funciones del equipo aunque se requiere el permiso de administrador para realizar cambio que afecten a otro usuario o temas de seguridad del equipo
	Invitado	Pueden usar el equipo si tener acceso a los archivos personales. No permite cambiar configuración, crear contraseñas ni instalar software ni hardware
	Administrador	Este usuario permite realizar cambios afectando a otros usuarios. Pueden instalar software y hardware, cambiar la configuración de seguridad y obtener acceso a todos los archivos del equipo.

Permisos	Control total	Puede leer, ejecutar, escribir y eliminar el archivo. Puede cambiar los permisos del archivo
	Lectura	Lee el archivo así como sus atributos, propiedades y permisos
	Escritura	Sobreescribir el archivo, cambiar sus atributos y visualizar propiedades y permisos
	Modificar	Puede leer, ejecutar, escribir y eliminar el archivo, pero no puede cambiar los permisos
	Leer y Ejecutar	Ejecutar aplicaciones y realizar las acciones permitidas por el permiso de lectura.

Herramientas de transferencia de archivos

FTP	(File Transfer Protocol)	
Las aplicaciones FTP son pequeños programas que permiten la transmisión de archivos desde un ordenador a un servidor o disco duro remoto, para gestionar webs o cualquier tipo de archivo.		
FireFTP	Extensión de Mozilla Firefox que permite tener integrado un cliente FTP en el propio navegador.	
GoFTP	Aplicación gratuita para windows, que contiene las funcionalidades de los clientes y su interfaz es fácil de usar	
WinSCP	Cliente sFTP gráfico para windows, software libre	
Filezilla	Software libre y multiplataforma, funciona con FTP,FTPS y SFTP	
	Puertos:	20 y 21 modo pasivo (modo activo seleccionado por usuario)
	configuración:	Se requiere servidor, usuario y contraseña.
	Transferencias:	Permite establecer límites.
	Tipos de archivo:	ASCII (texto plano); Binario (codificada); Auto.
	Gestor de sitio	Automatizar el acceso remoto
	Determinar acción si el fichero existe: Preguntar; sobrescribir, saltar....	
	Permite asociar editor personalizado para editar archivos.	
Métodos de conexión	FTP	FTP: Conexion web a través de FTP
	SFTP:	(FTP Seguro) Utiliza cifrado y claves públicas para garantizar la seguridad de la conexión con el servidor
	FTPS;	(FTP sobre SSL) Además de la encriptación como el SFTP, verifica la autenticación mediante certificados de confianza.
	Local o de red:	Conexión directa con una carpeta de red
	WebDaV:	Utiliza este tipo de conexión para conectar con el servidor.

Publicación de páginas web.

Buscadores genéricos	Listado con palabras clave Sugerencias caja de texto; ubbersuggest; Wordtracker; Trellian...	
	Contenido optimizado Dominio; títulos; textos; imágenes; ...	
	Herramientas de posicionamiento Google Webmaster tools; Bing Webmaster Center...	
Buscadores especializados	Ofrecen enlaces a páginas que tratan un tema concreto : legislación; deportes. Aventuras, libros...	
	Clasificación	Temáticos: Restringidos a un sector
		Metabuscaradores : Combinación de motores de búsqueda
		Geográficos : Basado en directorios gráficos (mapas)
		Por categorías : Basado en clasificación de contenidos por temas.
		Claves : Búsqueda por términos en motor de búsqueda.

Publicación automatizada	Software : Dreamweaver; Bluefish; Amaya; AptanaStudio; Kompozer
	Gestores de contenido : Joomla; Wordpress; Control Panel

Procedimientos de publicación	Organización : árbol; red; lista; mixto
	Ubicación : index.html; carpetas y subcarpetas (nombres)
	Fases : prueba local; hosting; ftp; prueba en host

Pruebas y verificación de páginas web.

Técnicas de verificación	<p>Calidad : (W3C)</p> <p>Accesibilidad desde cualquier parte del mundo.</p> <p>Visibilidad desde cualquier tipo de dispositivo.</p> <p>Usabilidad : (WAI)</p> <p>Forma de diseño de páginas web para que se produzca una navegación fácil y cómoda para los usuarios.</p> <p>(Navegación; contenido; Tiempo respuesta; Interactividad; comprensión)</p>
Herramientas de depuración	<p>Los errores cometidos en el diseño de páginas web, se descubren, en la mayoría de los casos al probar estos diseños en diferentes navegadores. Además de mostrar errores, los principales navegadores, disponen de herramientas de depuración que permiten descubrir de forma sencilla la causa concreta de los fallos.</p>
Navegadores y Complementos	<p>Los plugins de los navegadores web sirven para añadir funcionalidades a estos y para que se pueda ver correctamente el contenido de diversos sitios web.</p>