

Instituto Tecnológico Superior de Jerez

CI.S.C/>

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Programación Web

Semestre VII

Luis Gerardo Dorado Rosales 13070057

Actividad 2 – Cuadro Sinóptico

Tema 1. Introducción a las aplicaciones web.

Docente: ISC Salvador Acevedo Sandoval

Fecha: 13 diciembre, 2019

	/ (Utilizan Li	dh Clients		
	Utilizan Ligh Clients. Ventains - El cliente no realiza demociados targas.			
	Ventajas • El cliente no realiza demasiadas tareas.			
	El servidor de la aplicación web realiza las operaciones importantes.			
	Importancia Resuelve diversos problemas de forma remota desde un servidor.			
		Duplicidad de datos.		
	1	Diseminación de la información.		
	Diferencias	Falta de portabilidad.		
	Aplicaciones	Administración de seguridad.		
	de escritorio	Dificultad de configurar.		
	J de escritorio	• No requiere instalación.		
	1	Bajo costo de actualizaciones.		
	Ventajas	Acceso a versiones.		
		Información centralizada.		
		Seguridad y copias de seguridad.		
		Movilidad.		
	\			
	 Ventajas de aplicacionnes de con- La web se reinventa cada día. Protocolos de comunicación propios. Formatos de intercambio propios. La web se considera como un sistema operativo. 			
Programación Web				
			Definición. Las tareas se reparten entre los proveedores de recursos o servicios, llamados servidores , y los demandantes llamados clientes.	
			Cliente-servidor	• Inicia las solicitudes de peticiones.
		Espera y recibe las respuestas del servidor.		
	Característ	1		
		Puede conectarse a varios servidores.		
	 	ruede conectaise à varios servidores.		
		Congestión de tráfico.		
		El paradigma de C/S clásico.		
	Problemas.	 El cliente no dispone de los recursos que puedan existir en el servidor. 		
		EL software y hardware de un servidor son generalmente muy		
	(determinados.		
		Cli	Cliente. Es el equipo quien solicita los recursos.	
	Arquitectura de 3 niveles Servidor de aplica- ciones. Proporciona los recursos solicitados. Servidor de datos Proporciona al servidor los datos de la aplicación.			
(•		
\				

Referencias

Conceptos generales de la arquitectura de aplicaciones web. (s.f.).