









Introducción a las Aplicaciones Web

- Niveles de una aplicación web
 - El nivel de interfaz de usuario está compuesto por las páginas HTML que el usuario solicita a un servidor web y que visualiza en un cliente web (normalmente, un navegador web).
 - El nivel de lógica de negocio está compuesto por los módulos que implementan la lógica de la aplicación y que se ejecutan en un servidor de aplicaciones.
 - El nivel de datos está compuesto por los datos, normalmente gestionados por un sistema de gestión de bases de datos (servidor de datos), que maneja la aplicación web.
- Servidores de aplicaciones
 - Un servidor de aplicaciones es un servidor web con capacidad de procesamiento, por lo que suele ser a la vez servidor web y servidor de lógica de negocio.

Sevilla, octubre de 2004 Grupo de Ingeniería del Software

UNIVERSIDAD B SEVILLA



Servicios web

Introducción a las Aplicaciones Web

- Procesamiento en el servidor de datos
 - Integridad referencial.
 - Procedimientos almacenados.
 - Disparadores.
- Procesamiento en el servidor de aplicaciones
 - CGI (C, Perl, ...).
 - Lenguajes de script (ASP, PHP, JSP, ColdFusion).
 - Servlets (Java).
- · Procesamiento en el cliente web
 - JavaScript.
 - Applets (Java).
 - ActiveX (Microsoft).
 - Flash (Macromedia).

Sevilla, octubre de 2004 Grupo de Ingeniería del Softwar UNIVERSIDAD Ð SEVILLA



