



Universidad Simón Bolívar  
División de Ciencias Físicas y Matemáticas

( <http://www.dst.usb.ve/Divisiones/FisMat/> )

Departamento de Computación y Tecnología de la Información ( <http://ci ldc.usb.ve/> )

Materia CI-5644 - Herramientas de Programación en Internet

Horas de teoría: 4, práctica: 0, laboratorio: 4.

Vigencia: desde 01/01/1999

### Contenido

- . Servidores HTTP
- . Páginas interactivas (CGI)
- . Aplicaciones incrustadas en las Páginas (Applets)
- . Aplicaciones incrustadas en los Servidores (Servlets)
- . Páginas dinámicas (JSP, librerías de marcas y JSTL)
- . Herramientas de conexión a Bases de Datos (JDBC)
- . Portales en la WEB

### Bibliografía y Herramientas

1. Definición del language HTML. <http://www.w3.org/TR/html401/>
2. Definición del language XML. <http://www.w3.org/TR/2000/REC-xml-20001006/>
3. Java Tutorial, Third Edition. Mary Campione, et al.  
<http://java.sun.com/docs/books/tutorial/>
4. Core Servlets and Java Server Pages. Marty Hall.  
<http://developer.java.sun.com/developer/Books/javaserverpages/cservletsjsp/>,  
<http://www.apl.jhu.edu/~hall/java/Servlet-Tutorial/>
5. Database Programming with JDBC and Java, Second Edition. George Reese.  
<http://developer.java.sun.com/developer/Books/jdbc/>
6. Distribución y Documentación del servidor http Apache. <http://httpd.apache.org/>

7. Distribución y Documentación del servidor de aplicaciones Resin.  
<http://www.caucho.com/>
8. Distribución y Documentación de la Herramienta de Bases de Datos mySQL.  
<http://www.mysql.org/>
9. Distribución y Documentación del visualizador de Páginas HTML y XML Mozilla.  
<http://www.mozilla.org/>