

Instituto Tecnológico Superior de Jerez.



Jerez de García Salinas a 14 de Febrero del 2020.

Cristofer Casas Murillo.

cristofer32513@gmail.com

S17070157.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

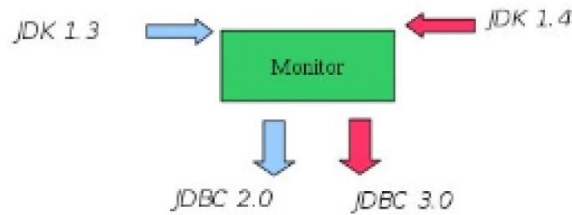
Administración de Bases de Datos.

6to. Semestre.

Mapa Conceptual (Apache Derby).

ISC. Salvador Acevedo Sandoval.

1. Imagen de la arquitectura interna del Apache Derby.



2. Como administra la memoria Apache Derby.

Proporcionando persistencia de datos mediante el almacenamiento en archivos de disco.

3. Variables de sistema (servidor) de Apache Derby.

- **bin:** Ficheros ejecutables del Apache.
- **conf:** Ficheros de configuración del servidor.
- **error:** Ficheros con los mensajes de error del servidor, en varios lenguajes.
- **htdocs:** Directorio raíz por defecto del servidor (Se guardan las páginas Web).
- **icons:** Directorio donde se encuentran los iconos que utiliza el servidor (entre otras cosas para mostrar estructuras de directorios).
- **logs:** Directorio donde se almacenan los registros de acceso y errores del servidor.
- **manual:** Directorio donde se encuentra el manual del Apache.
- **proxy:** Directorio con los ficheros de la cache del servidor.

4. Archivos importantes en la instalación de Apache Derby.

Include module configuration:

Include mods-enabled/*.load

Include mods-enabled/*.conf

Include all the user configurations:

Include httpd.conf

Include ports listing

Include ports.conf

Include generic snippets of
statements:

Include conf.d/

Include the virtual host
configurations:

Include sites-enabled/

5. Rutas donde se instalan dichos archivos de Apache Derby.

En Windows:

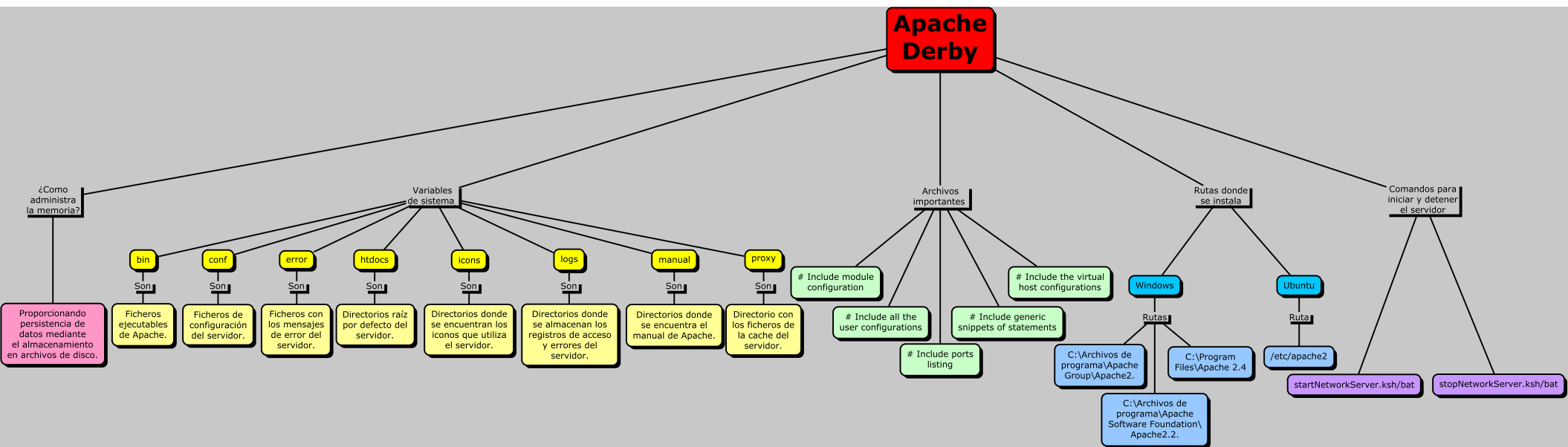
- Para la versión 2.0 en la carpeta C:\Archivos de programa\Apache Group\Apache2.
- En la versión 2.2 en C:\Archivos de programa\Apache Software Foundation\Apache2.2.
- Otros casos en C:\Program Files\Apache 2.4

En Ubuntu:

- En la carpeta /etc/apache2.

6. Comandos para iniciar y detener el servidor de Apache Derby.

- **startNetworkServer.ksh/bat:** Secuencia de comandos que se utiliza para iniciar el servidor de red.
- **stopNetworkServer.ksh/bat:** Secuencia de comandos que se utiliza para detener el servidor de red.



Referencias.

- NE. (2010). Uso de la base de datos Derby incluida. 2020, de docs.oracle.com
Sitio web: <https://docs.oracle.com/cd/E19830-01/819-5893/gbxbk/index.html>
- Javier García Escobedo. (2015). Archivo de configuración de Apache Web Server. 2020, de javiergarciaescobedo.es Sitio web: <https://javiergarciaescobedo.es/despliegue-de-aplicaciones-web/81-administracion-deservidores-web/276-archivo-de-configuracion-de-apache-web-server>
- NE. (2003). Estructura de la instalación de Apache. 2020, de desarrolloweb.com
Sitio web: <https://desarrolloweb.com/articulos/1113.php>
- Isc Iscb. (2017). Apache Derby. 2020, de prezi.com Sitio web: <https://prezi.com/y9gvpa-9yd2m/apache-derby/>
- Haulmer, Inc. (2019). ¿Cómo Instalar, Configurar y usar Apache en Windows? 2020, de haulmer.com Sitio web: <https://www.haulmer.com/docs/como-instalar-configurar-y-usar-apache-en-windows/>