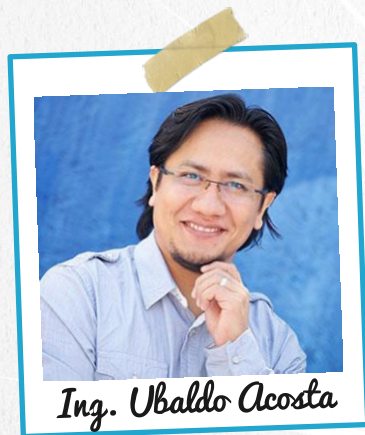


CURSO JAVA

INSTALACIÓN GLASSFISH



Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

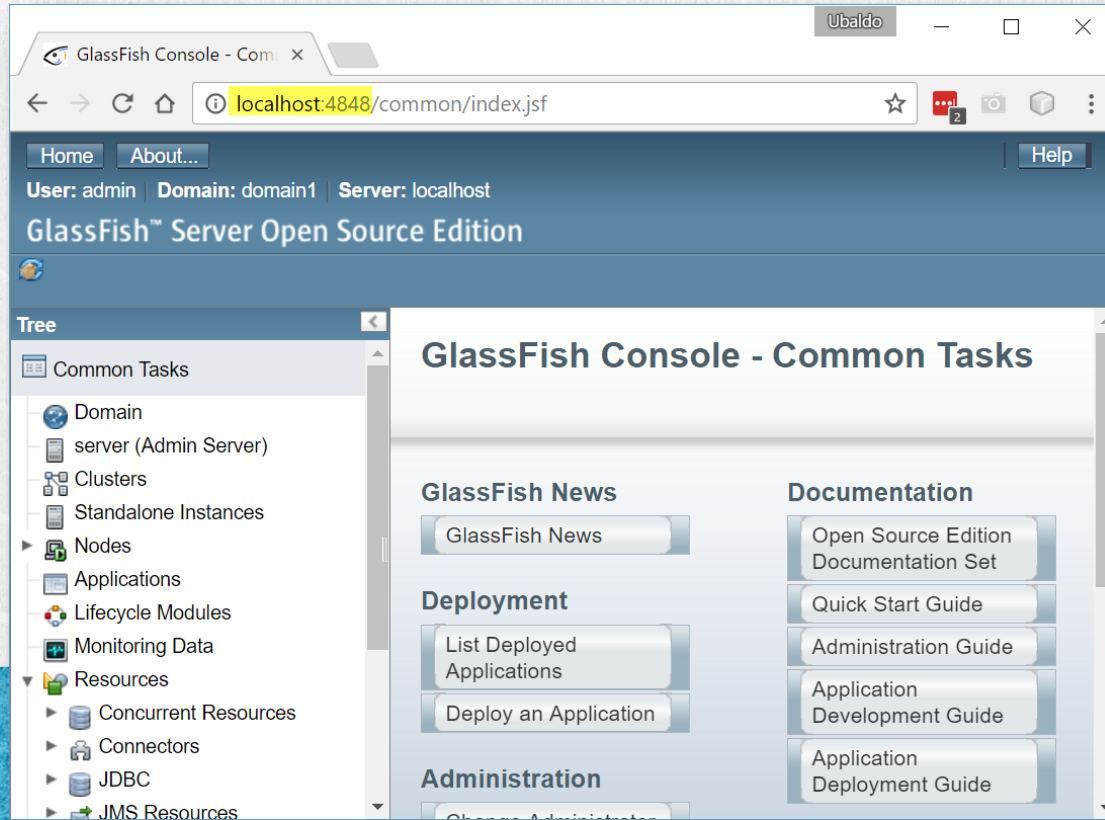


CURSO JAVA

www.globalmentoring.com.mx

OBJETIVO DEL EJERCICIO

Instalar el servidor de aplicaciones de Glassfish:



PASO 1. DESCARGA DE GLASSFISH

Descargamos GlassFish:

<http://icursos.net/en/software/glassfish/glassfish.zip>



CURSO JAVA

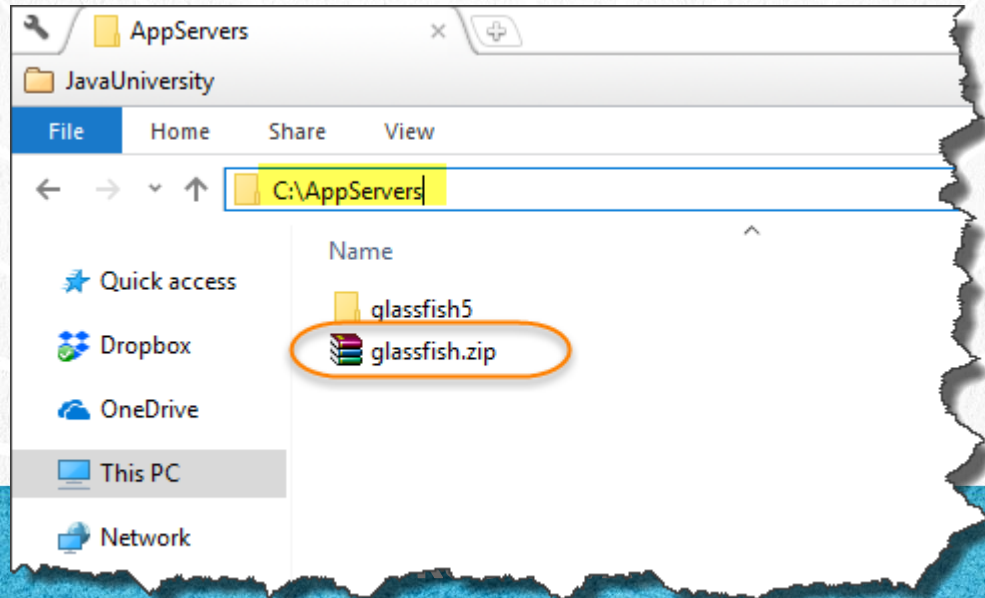
www.globalmentoring.com.mx

PASO 2. INSTALACIÓN GLASSFISH

Copiamos el archivo descargado glassfish.zip a una nueva carpeta, como puede ser:

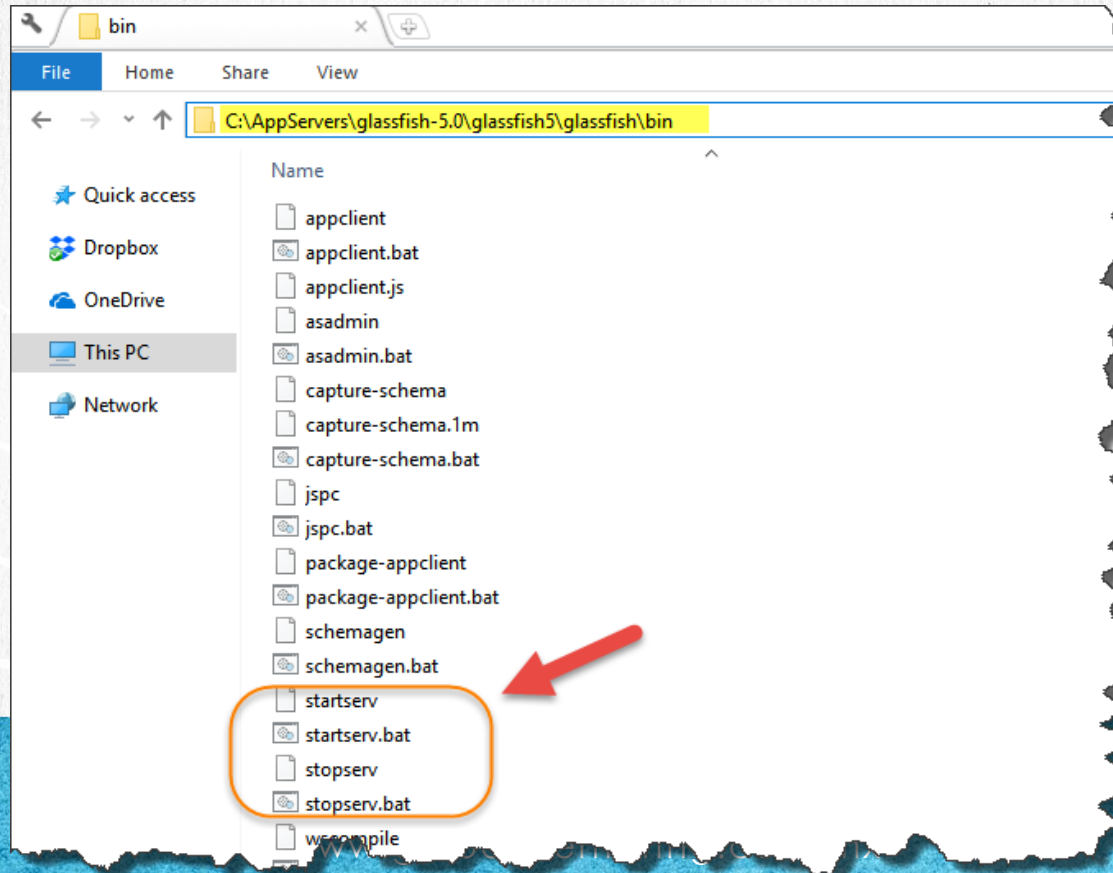
C:\appServers

Pegamos y descomprimos la carpeta de Glassfish para que quede el resultado como se muestra:



PASO 3. COMANDOS MÁS IMPORTANTES

A continuación les mencionamos algunos de los comandos más importantes de Glassfish:



PASO 4. CAMBIO DE PUERTO DE GLASSFISH (OPCIONAL)

En ocasiones no se puede levantar el servidor ya que otras aplicaciones pueden estar utilizando el puerto 8080, si es el caso se puede cambiar los puertos de Glassfish como sigue:

Según la ruta y versión instalada, buscar algo similar a lo siguiente:

C:\AppServers\glassfish-5.0\glassfish5\glassfish\domains\domain1\config\domain.xml

Abrir el archivo y buscar la entrada: <network-listeners>

```
<network-listeners>
  <network-listener protocol="http-listener-1" port="8080" name="http-listener-1" thread-pool="http-listener-1" />
  <network-listener protocol="http-listener-2" port="8181" name="http-listener-2" thread-pool="http-listener-2" />
  <network-listener protocol="admin-listener" port="4848" name="admin-listener" thread-pool="admin-listener" />
</network-listeners>
```

Cambiar los puertos

Cambiar de 8080 y 8181 a otro puerto, por ejemplo: 9090 y 9191 (no deben ser utilizados por ningún otro programa)

```
<network-listeners>
  <network-listener protocol="http-listener-1" port="9090" name="http-listener-1" thread-pool="http-listener-1" />
  <network-listener protocol="http-listener-2" port="9191" name="http-listener-2" thread-pool="http-listener-2" />
  <network-listener protocol="admin-listener" port="4848" name="admin-listener" thread-pool="admin-listener" />
</network-listeners>
```


PASO 5. PROGRAMA EN WINDOWS PARA REVISAR PUERTOS

Si aún existen dudas de qué programas están utilizando qué puertos en nuestro equipo, existe un programa en Windows que permite revisar los puertos que están ocupando los programas y así saber cual puede ser el problema en caso que no quiera levantar nuestro servidor:

Para Windows de 64 bits:

<http://icursos.net/software/currports/cports-x64.zip>

Para Windows de 32 bits:

<http://icursos.net/software/currports/cports.zip>

Con este programa se pueden revisar que programa está usando qué puerto y además hacer **kill** a un proceso no deseado, con esto poder comprobar que no hay otros programas usando los puertos que deseamos usar.

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Con este ejercicio hemos instalado Glassfish.

Este servidor se puede agregar a cualquier IDE, como Netbeans o Eclipse.



CURSO JAVA

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

CURSO JAVA

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida



CURSO JAVA

www.globalmentoring.com.mx