

## ▣ Servidor de aplicaciones Glassfish.

El tablero digital es una aplicación web y como tal debe estar alojada en un servidor de aplicaciones, desde donde será lanzada (ver Fig. 16.).

El servidor elegido es GlassFish en su versión 2, que es desarrollado por Sun Microsystems y que implementa las tecnologías definidas en la plataforma Java EE y permite ejecutar aplicaciones que siguen esta especificación. Es gratuito y de código libre, lo cual viene a seguir la filosofía del proyecto.

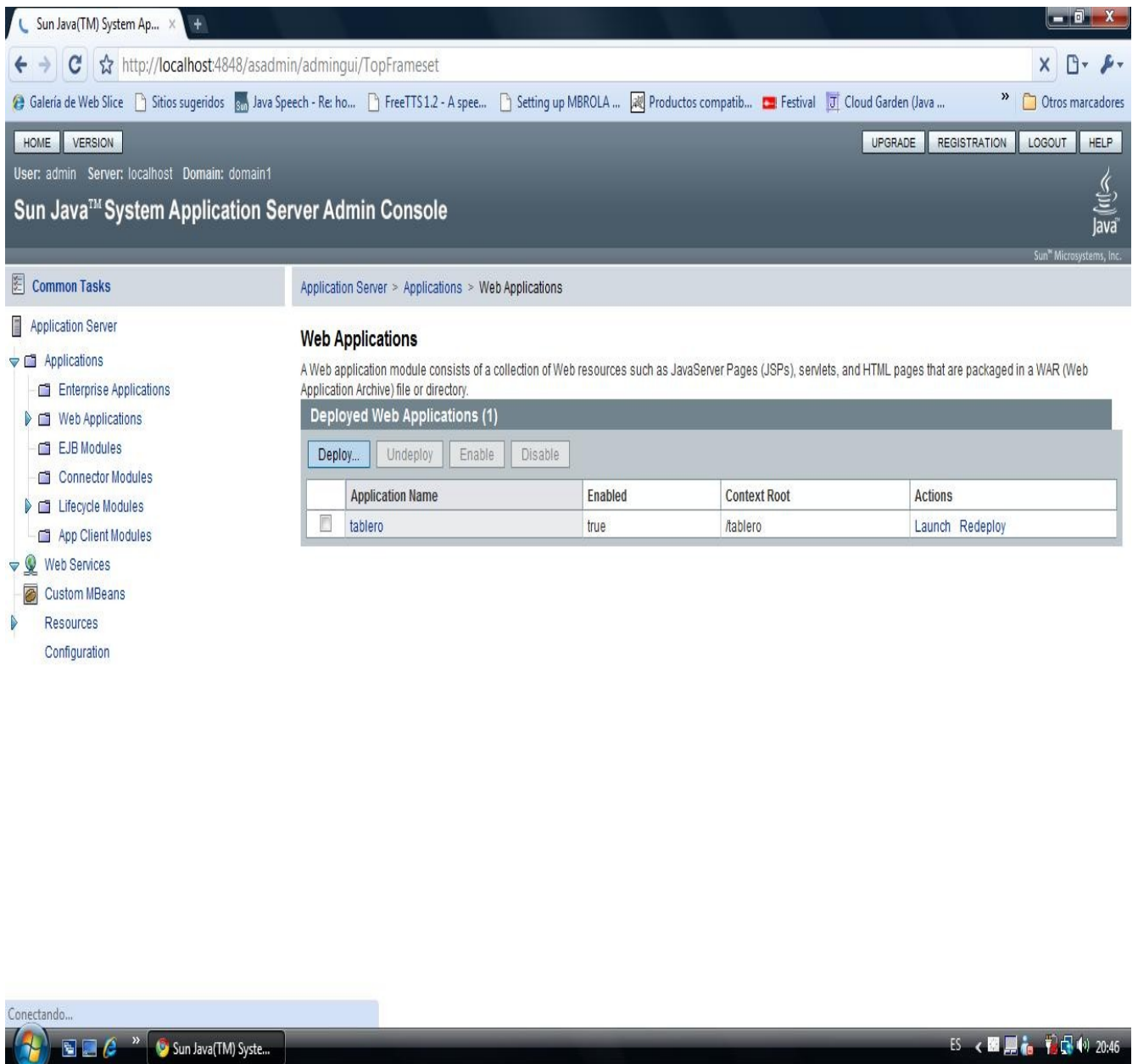


Fig. .- Servidor de aplicaciones Glassfish

El archivo necesario para alojar en el servidor de aplicaciones Glassfish es un archivo .WAR (Web Application Archive). Este archivo es una extensión del archivo JAR utilizado para distribuir una colección de JavaServer Pages, servlets, clases Java, archivos XML, librerías de tags y páginas web estáticas (HTML y archivos relacionados) que juntos constituyen nuestra aplicación web. Es decir, es nuestra aplicación web java empaquetada lista para ser desplegada en el servidor.

El propio NetBeans es el encargado de crear el archivo .WAR. En nuestro caso se llama “tablero.war”