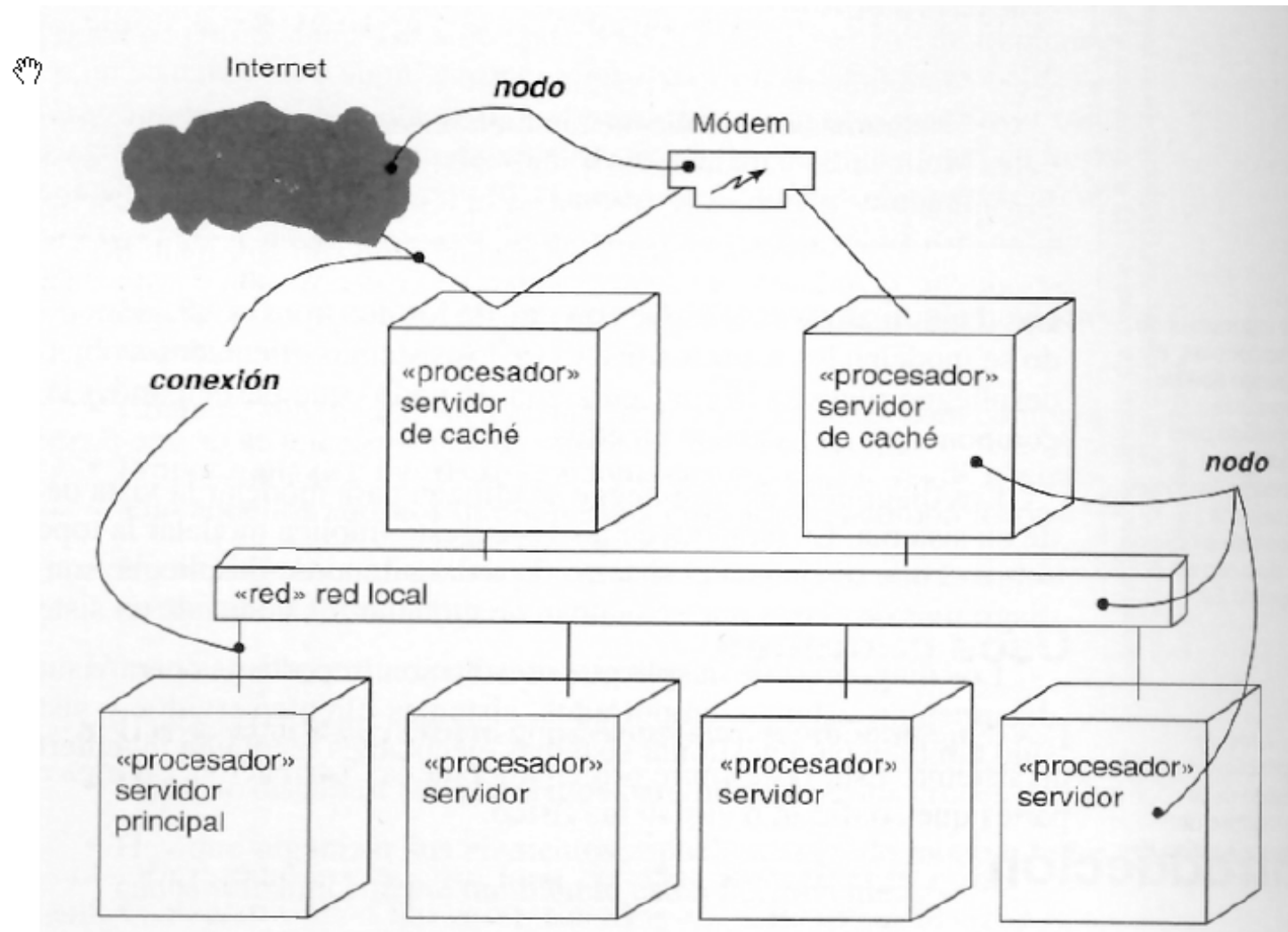
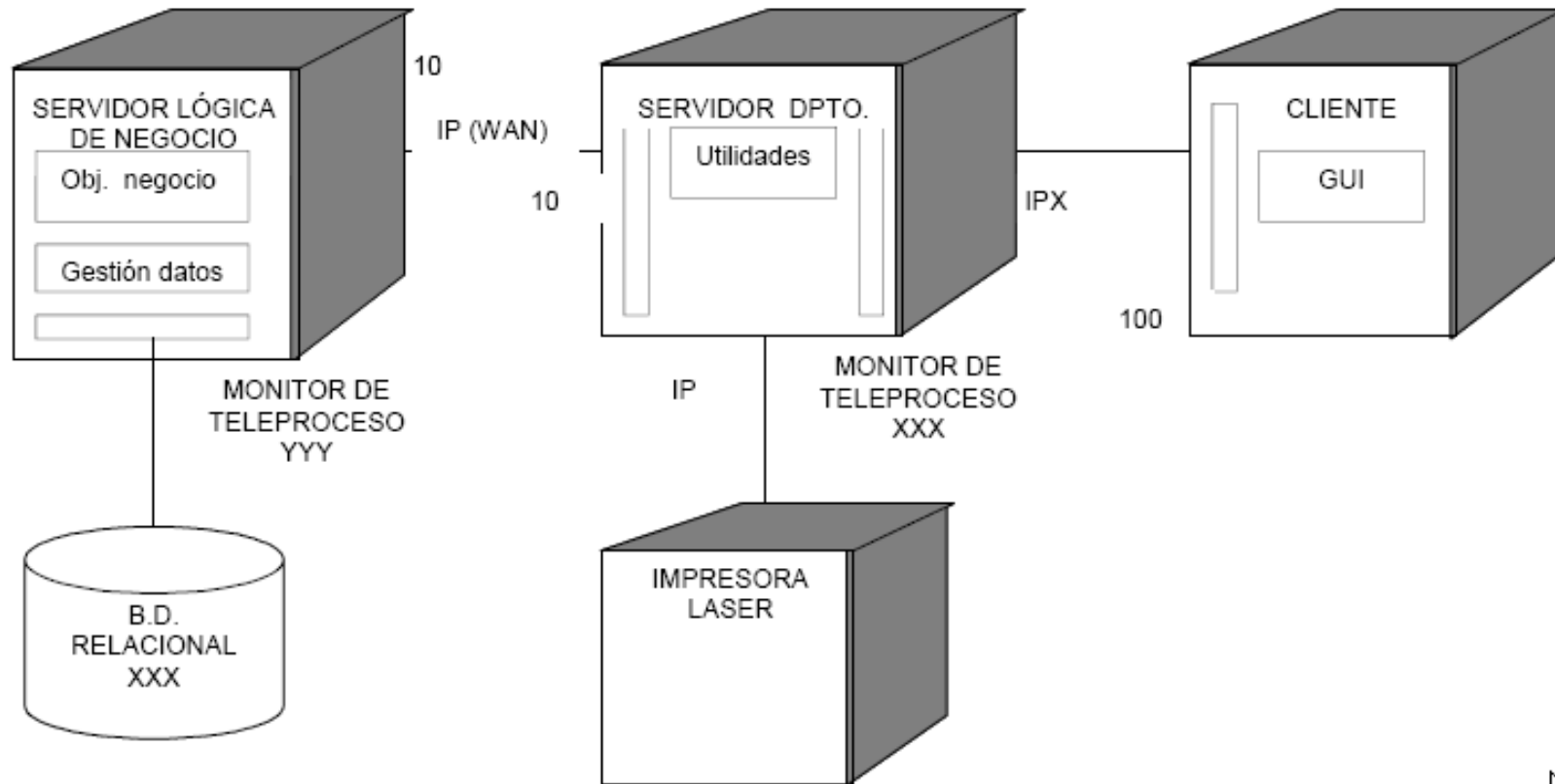


## Diagrama de despliegue



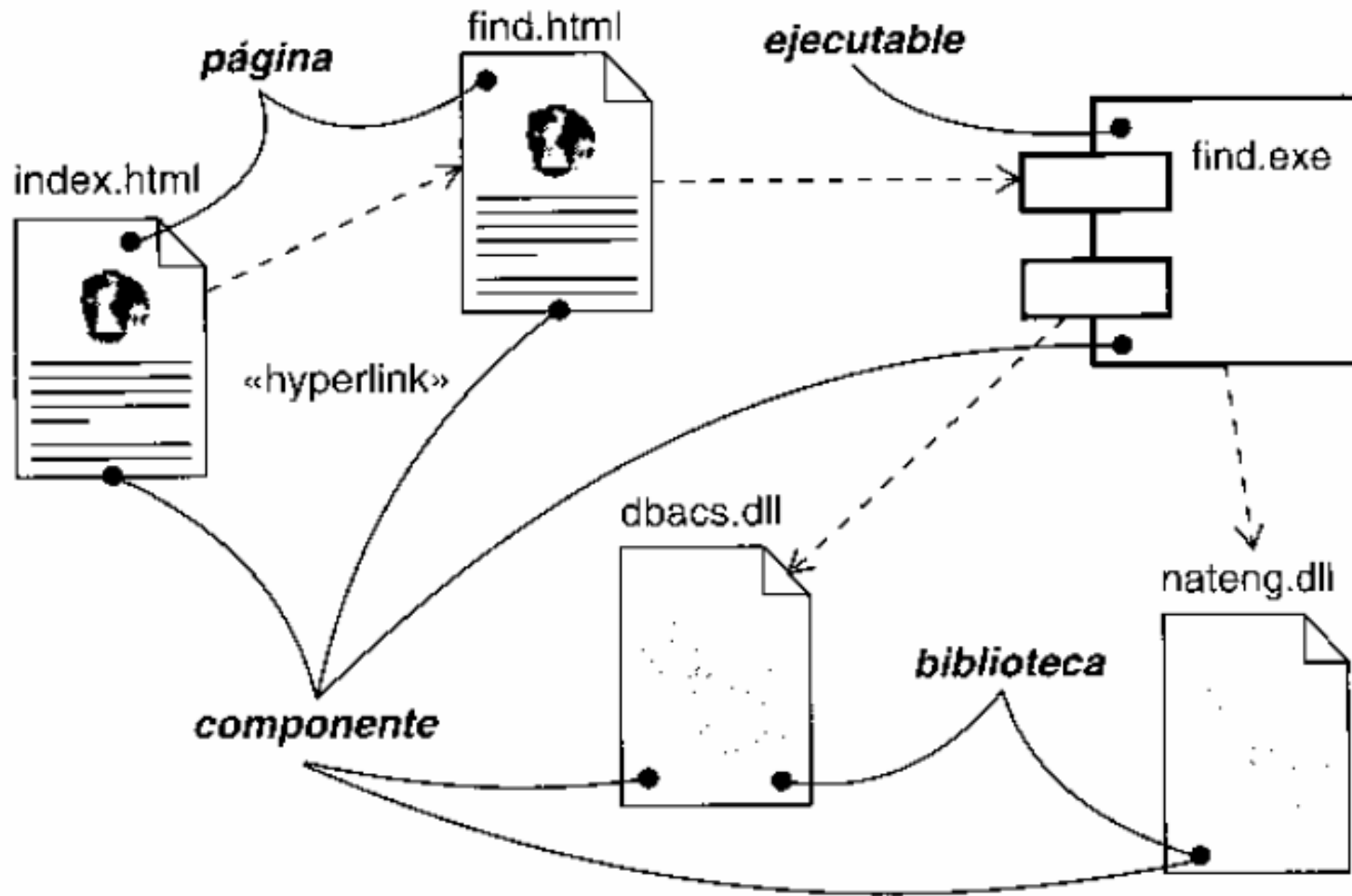
Se desea modelar la arquitectura de un sistema de altas prestaciones. El sistema tendrá un servidor principal que será respaldado por 3 servidores auxiliares. El acceso a la funcionalidad ofrecida por los servidores será ofrecido por dos servidores de caché que almacenarán peticiones ya satisfechas para no sobrecargar a los servidores. Los servidores de caché y el resto de servidores formarán todos parte de la misma red de área local. Uno de los dos servidores de caché estará conectado directamente a Internet. Los dos aceptarán peticiones a través de un módem compartido.

## Diagrama de despliegue



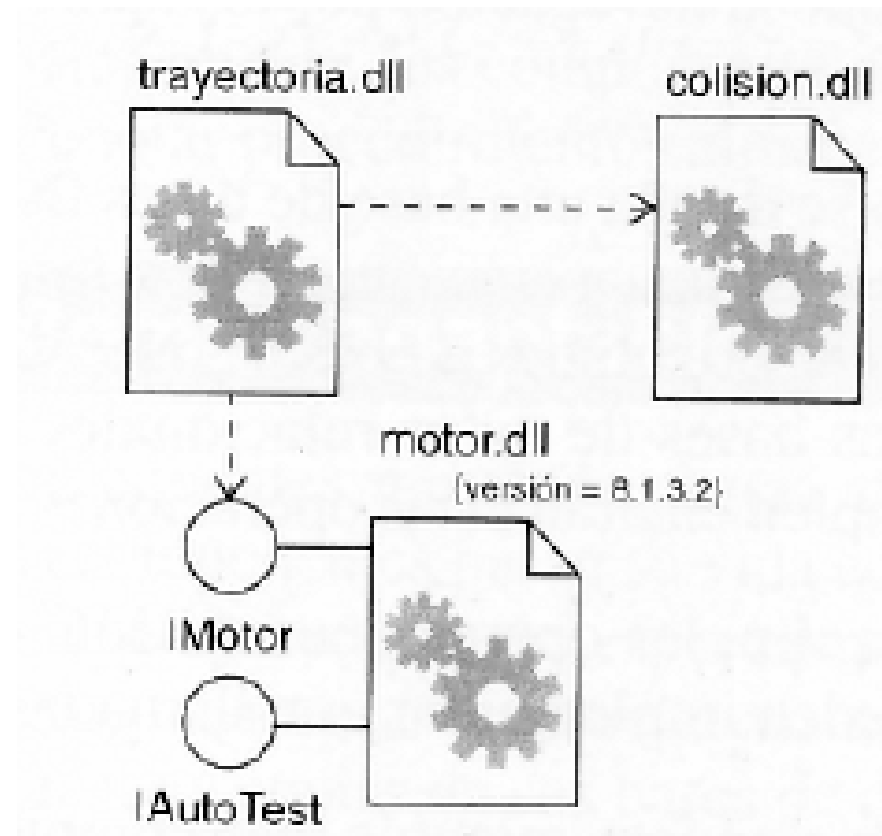
El diagrama representa una arquitectura compuesta por un servidor central de lógica de negocio y acceso a una base de datos relacional, en un monitor de teleproceso, al cual hay conectados 10 servidores departamentales, que proporcionan las utilidades del sistema, con clientes que contienen la interfaz gráfica(100) e impresora conectados a cada uno de ellos.

## Diagrama de componentes



Se desea modelar parte de una aplicación web. La página de inicio del portal, llamado index.html, ofrece la posibilidad de realizar búsquedas. Para ello, se abre una nueva página llamada find.html en la que el usuario puede introducir la cadena de búsqueda. Al pulsar el botón de búsqueda, se invoca un ejecutable llamado find.exe. find.exe necesita para implementar la búsqueda hacer uso de dos bibliotecas de enlace dinámico llamadas dbacs.dll y nateng.dll.

## Diagrama de componentes



Se desea modelar la parte de versión ejecutable de un robot autónomo centrada en las funciones de movimiento y cálculo del robot. La biblioteca de enlace dinámico **motor.dll** exporta una interfaz (**IMotor**) que a su vez es importada por el componente (**trayectoria.dll**). **motor.dll** exporta otra interfaz (**IAutoTest**) que será utilizada probablemente por otros componentes del sistema. Otro componente (**colision.dll**) proporciona funcionalidad que necesita **trayectoria.dll**.