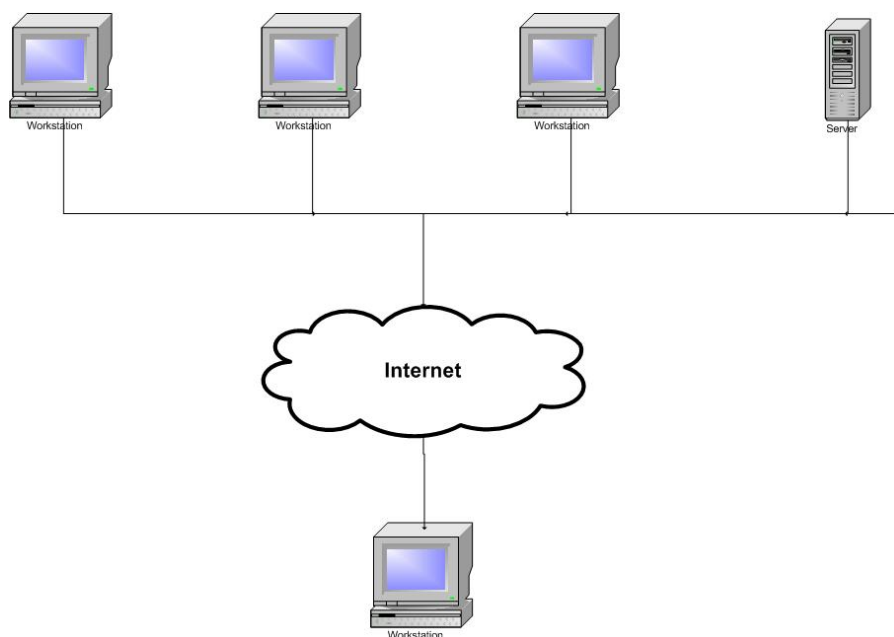


Mapeo de Hardware y Software



Control de acceso y seguridad

Actores	Descripción	Tareas
Administrador	Se encarga de la seguridad del sistema y otorga los permisos a los usuarios	IngresarUsuario() ModificarUsuario() ModificarUsuario() IngresarActa() ModificarActa() AnularActa() ConsultarActa() IngresarRegistro() ModificarRegistro() AnularRegistro()
Secretaria	Se encarga de ingresar los documentos al sistema.	IngresarActa() ModificarActa() ConsultarActa()
Contadora	Se encarga de registrar los ingresos y egresos de la Parroquia.	IngresarRegistro() ModificarRegistro()



Control Global del Software

Dado que todos los documentos y los usuarios mantienen una variable de estado que cambia de acuerdo a las acciones que realizan, como:

- *anular documento*, provoca el evento de cambiar la variable estado a inactivo,
- *anular usuario*, provoca el evento de cambiar la variable estado a inactivo,
- *ingresar documento*, provoca el evento de inicializar la variable estado a activo,
- *ingresar usuario*, provoca el evento de inicializar la variable estado a activo.

Condiciones de frontera

Una vez cargado el Sistema Operativo GNU/Linux, cualquiera de los usuarios de SSP podrá acceder de la siguiente manera:

- Habrá un acceso directo en el escritorio, el cual, estará vinculado hacia una página que mostrará un mensaje de bienvenida permitiendo al usuario levantar el Servidor Web (Tomcat) y la Base de Datos (MySQL) con solo un click.
- Luego de realizar la acción anterior, se presentará una ventana de acceso al usuario que lo ingresará de acuerdo a cómo se encuentre registrado en la Base de Datos.

Para salir de SSP, el usuario simplemente dará click en un enlace llamado *logout*, que permitirá cerrar la respectiva sesión.