

**Diseño Funcional.**

**NICOLAS PARTARRIEU, TEMUCO, NOVIEMBRE 2017.**

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA TEODORO WICKEL KLÜWEN

**Casa Central:** Arturo Prat 321  
Fono: 045 2742400 – Temuco  
info@twk.cl  
**Sede Angol:** Avda. Bernardo O’Higgins 50 – Angol  
Tel: 045 2716842  
Angol@twk.cl

[**WWW.TWK.CL**](http://WWW.TWK.CL)

Login y Menu Principal:

Al abrir el programa aparece la ventana de login en la que el usuario debe ingresar su nombre de usuario y contraseña. Si los datos coinciden aparecerá el menú principal, este a su vez mostrará sólo las funciones a las que el usuario tiene permitido acceder.

Funciones:

Para acceder a las funciones se usa la barra de botones en la parte superior del menú principal, al hacer click se despliega el JInternalFrame de la función seleccionada:

1. Productos:
   1. Gestionar productos en la base de datos(Crear, Editar, Borar).
   2. Lista todos los productos, se pueden ordenar por campo.
   3. Permite seleccionar varios productos para editar su precio al mismo tiempo.
2. Caja:
   1. Comprar productos.
   2. Vender productos.
3. Cierre Z:
   1. Cierre de caja
4. Bodegas:
   1. Gestionar bodegas.
5. Tiendas:
   1. Gestionar Tiendas.
6. Historial:
   1. Ver historial de precios de los productos.
7. Personal:
   1. Gestionar Personal.

Despliegue:

La solución se debe instalar en las cajas, ordenadores de bodegas y en los ordenadores de la administración. El administrador debe crear un usuario por empleado y entregarle los permisos que le correspondan.