

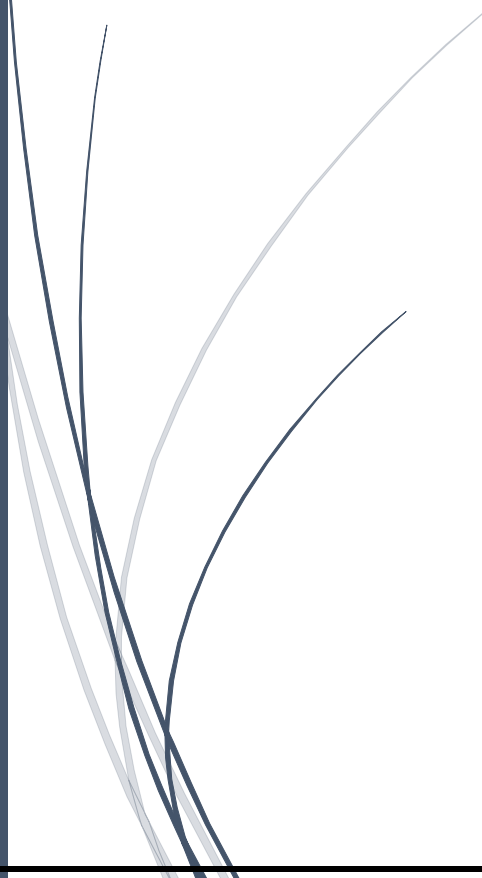
13-11-2018



Manual usuario

Para la aplicación de escritorio y web

En el área de repuesto automotriz



Universidad Don Bosco



FACULTAD DE ESTUDIO TECNOLÓGICOS ESCUELA DE COMPUTACIÓN Desarrollo De Aplicaciones Con Software Propietario

Docente: Rene Tejada

Tema: Proyecto De Cátedra

ESTUDIANTES:

Hernández Hernández	Marco Antonio	HH182006
Javier Ernesto	Pérez Pablo	PP180605
Márquez Saravia	Daniel Orlando	MS180652
Molina Ruano	Alexis Rodrigo	MR180477
Vega Velasco	Laura Nohemy	VV181025

Contenido

Manual de Usuario de Escritorio	1
Ventana inicio del programa	1
Login	1
Interfaz del Administrador	2
Inicio.....	2
Pestaña crear usuario:.....	3
Pestaña Crear Sucursales	3
Interfaz Gerente de Bodega	4
Pestaña de crear inventario.....	5
Interfaz del empleado.....	5
Pestaña para buscar el producto	6
Manual de Usuario para web	7
Home Page Sistema AutoTech	7
Home.....	7
Inventario Sistema AutoTech	8
Inventario- Interfaz Web 1	8
Usuarios Sistema AutoTech	8
Usuarios- Interfaz Web.....	9
Sucursales Sistema AutoTech	9

Manual de Usuario de Escritorio

Ventana inicio del programa



Ilustración 1 Inicio del Programa

En la ventana de inicio del programa, usted puede escoger entre las opciones; y salir. Si pulsa entrar, el sistema lo re direccionará hacia la siguiente ventana que es el login.

Si usted pulsa salir, el sistema se cerrará por completo.

Login

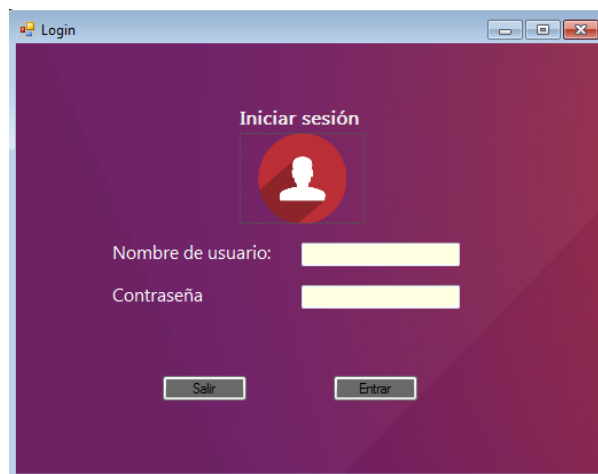


Ilustración 2 Login del sistema

En el área de login usted puede ingresar como **Administrador**, **Gerente de Bodega** o **Empleado**.

Para ingresar como **Administrador** ingrese los siguientes datos:

- **Nombre de usuario:** Administrador
- **Contraseña:** 1234

Para ingresar como Gerente de Bodega ingrese los siguientes datos:

- **Nombre de usuario:** Bodega
- **Contraseña:** 1234

Para ingresar como Empleado ingrese los siguientes datos:

- **Nombre de usuario:** Empleado
- **Contraseña:** 1234

Interfaz del Administrador

Inicio

Al entrar a la interfaz de administrador se le presentarán las siguientes opciones: Ver cuentas de usuario, ver sucursales, cerrar sesión y Cerrar aplicación.

Si se selecciona la opción Ver cuentas de usuario se nos muestra la siguiente pestaña en la cual podemos ingresar datos de un usuario que se desea crear, una vez llenos todos los campos se debe dar clic al botón crear datos. Pero, si se selecciona la opción “Ver Sucursales” se nos re direccionará a la pestaña donde se lleva un control de las sucursales.

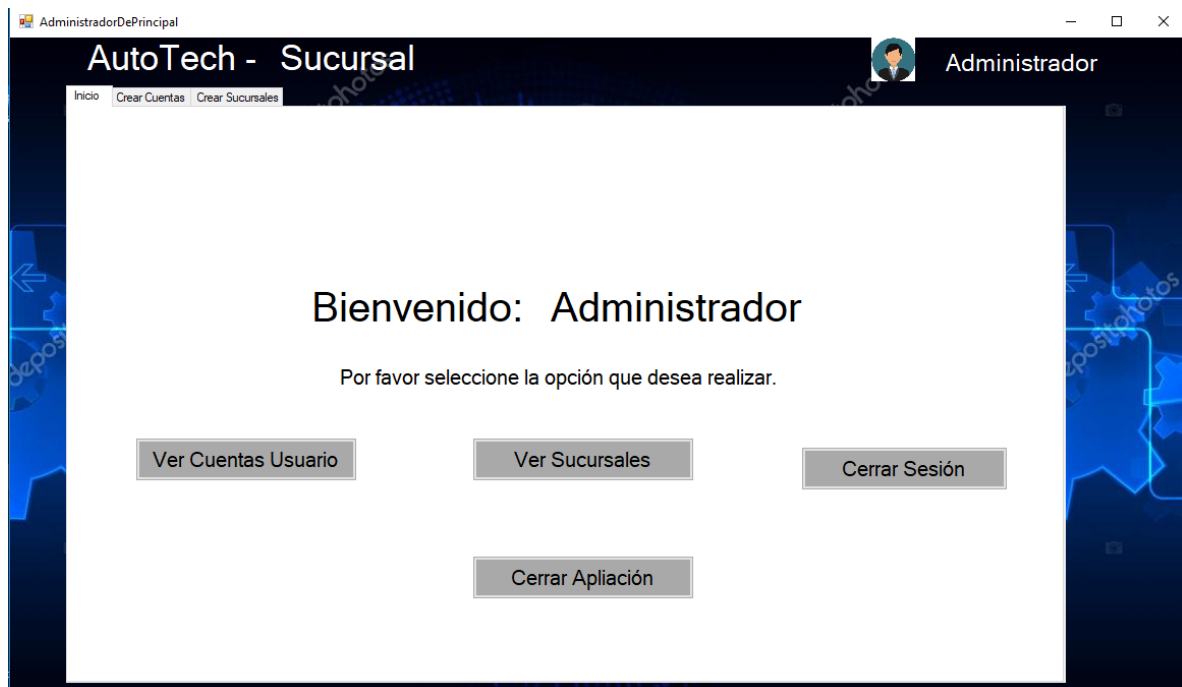


Ilustración 3 Interfaz del Administrador

Pestaña crear usuario:

También podemos buscar algún usuario que deseemos editar mediante el buscador, una vez seleccionado el usuario que se desea editar, modificamos sus datos en los campos correspondientes y luego dando click al botón “Actualizar”. Para eliminar un usuario, debemos seleccionarlo en el DataGridView y pulsar el botón “Eliminar”.

AdministradorDePrincipal

AutoTech - Sucursal

Administrador

Inicio Crear Cuentas Crear Sucursales

Datos Generales del Usuario

Nombres: Apellidos: Fecha de Nacimiento: viernes, 1 de enero de 1999

Cargo: Gerente General Dirección:

Contacto:

Crear Cuenta

Usuario:

Contraseña:

Registro de Usuarios

Digite el nombre de la persona que desea buscar: N° Usuario: 0

ID_de_Usuario	Nombre	Apellidos	Direccion	Contacto	Fecha_de_nacimier	Usuario
1	Daniel	saravia	San Salvador	22425248	22/2/2014	Daniel
*						

Ilustración 4 Pestaña crear usuario y hacer cambios

Pestaña Crear Sucursales

Por otro lado, si queremos crear sucursales debemos hacer un procedimiento similar al anterior mencionado.

Para ingresar una nueva sucursal, llenamos los campos que se nos solicitan y damos click a “Crear Sucursal”. Si queremos editar, buscamos en el DataGrid haciendo uso del buscador y modificamos el campo que deseamos, luego solo resta dar click a actualizar y nuestros datos estarán actualizados.

Para eliminar solo seleccionamos una sucursal y damos click a eliminar.

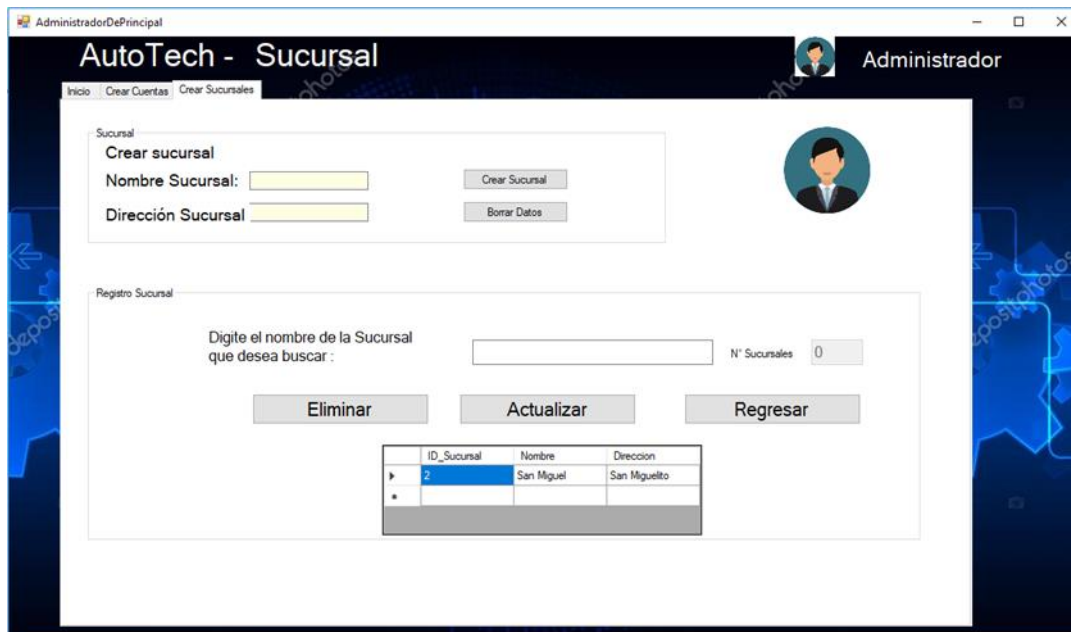


Ilustración 5 Pestaña de Crear Sucursales

Interfaz Gerente de Bodega

En la interfaz de gerente de bodega podemos seleccionar las opciones “Ver productos”, “cerrar sesión” o “cerrar aplicación”. Si seleccionamos la opción “Ver Productos” se nos re direccionará a la interfaz en la cual llevamos el control de los productos en inventario.

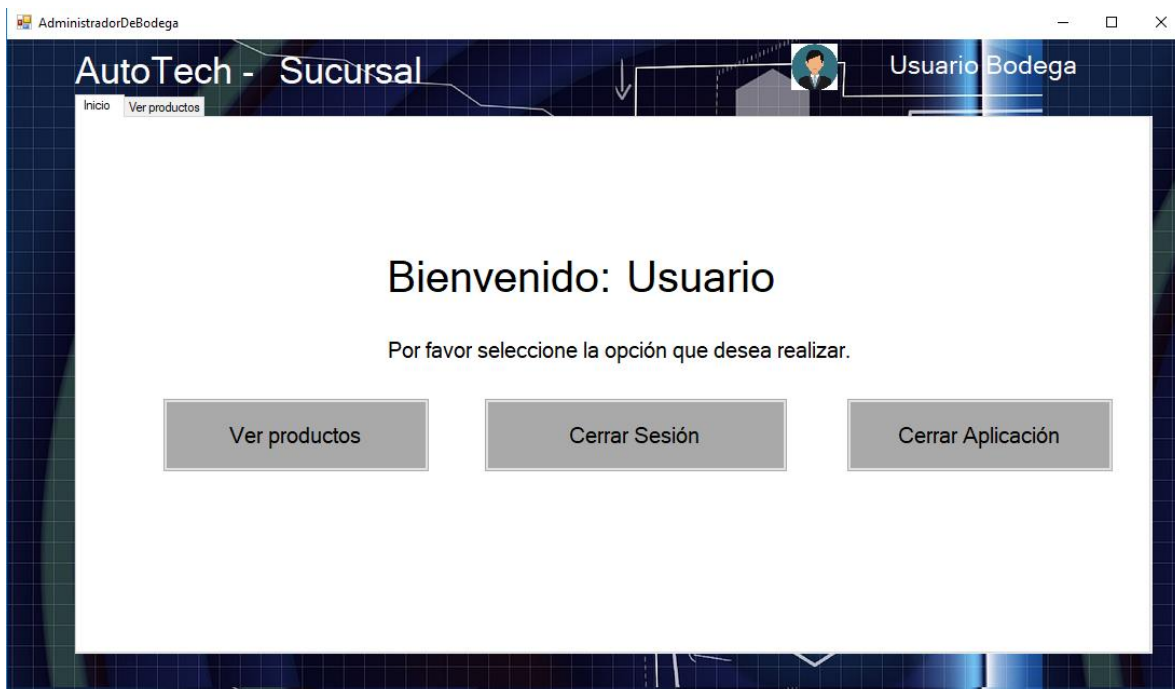


Ilustración 6 Pestaña principal del administrador de Bodega

Pestaña de crear inventario

En esta pestaña tenemos la opción de agregar productos a los diferentes estantes, solo con ingresar los datos requeridos en cada campo y pulsando el botón de “Registro Producto”.

También podemos Eliminar y modificar datos de los productos que almacenamos, con solo hacer uso de sus respectivos botones. Si queremos eliminar un producto solo debemos seleccionarlo en el DataGridView y pulsar el botón Eliminar Productos. Por otro lado, si queremos modificar un dato en la DataGrid, solo seleccionamos un artículo en esta y modificamos los campos que aparecerán arriba, al acabar las modificaciones solo pulsamos el botón “Actualizar” y los cambios quedarán salvados con éxito.

The screenshot shows a web application titled 'AutoTech - Sucursal'. At the top right, it says 'Usuario Bodega'. Below the title, there are two tabs: 'Inicio' and 'Ver productos'. The 'Ingresar producto' section contains a form with the following fields: 'Pieza', 'Fabricante', 'Código', 'Cantidad', 'Modelo', 'Marca', 'Precio', 'Numero de estante', 'Descripción', and 'Fecha de registro' (set to 'domingo, 11 de noviembre de 2018'). There are buttons for 'Registro Producto' and 'Borrar Datos'. Below this is the 'Inventario' section, which has a search bar and an 'ID inventario' field set to '0'. There are three buttons: 'Eliminar productos', 'Acutualizar' (misspelled), and 'Regresar'. Below these buttons is a table with the following data:

	ID_de_inventario	Pieza	Codigo	Modelo	Marca	Precio	Cantidad	Numero_de_estante	Fabricant
▶	1	Motor	XLS	Celeron	Toyota	100	2	2	Daniel Ma
	2	Motor	MTR	Celica	Celeron	700	2	9	Toyota
	3	Bujia	XLS	Celeron	Toyota	100	2	2	Daniel
*									

Ilustración 7 Pestaña de inventario

Interfaz del empleado

En la interfaz del empleado podemos seleccionar las opciones “Ver inventario”, “cerrar sesión” o “cerrar aplicación”. Si seleccionamos la opción “Ver inventario” se nos re direccionará a la interfaz en la cual llevamos el control de los productos en inventario.

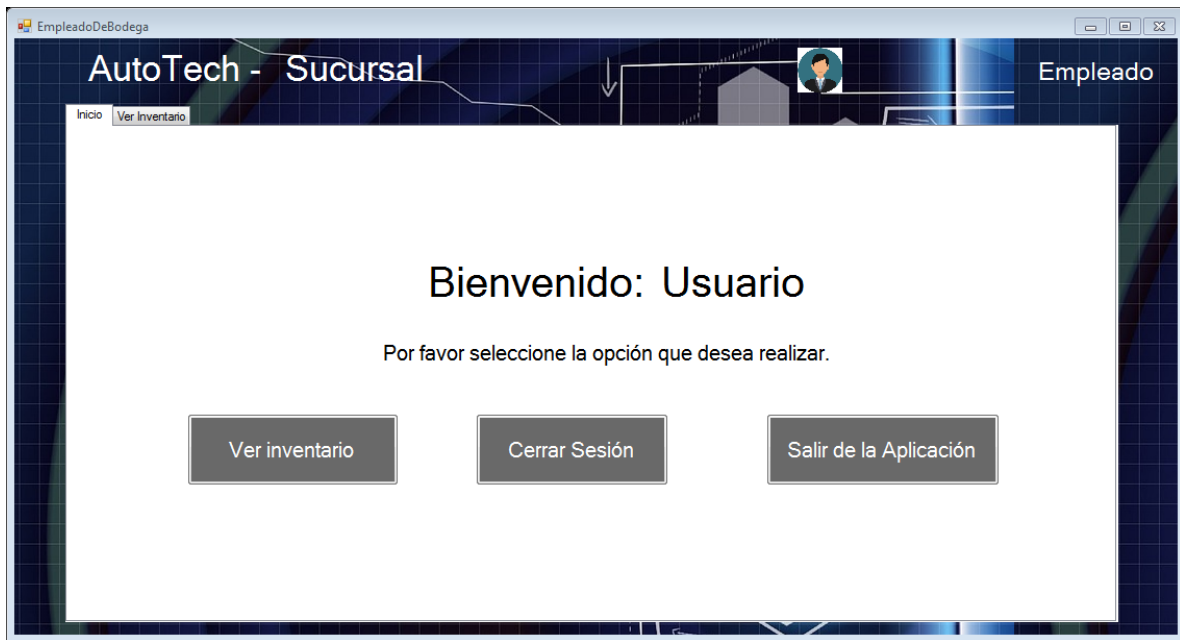


Ilustración 8 Interfaz del empleado principal.

Pestaña para buscar el producto

El usuario deberá posicionarse en el buscador y comenzar escribir el nombre de la pieza la cual el resultado se mostrara DataGridView.



Ilustración 9 Buscador de Productos

Manual de Usuario para web

Home Page Sistema AutoTech

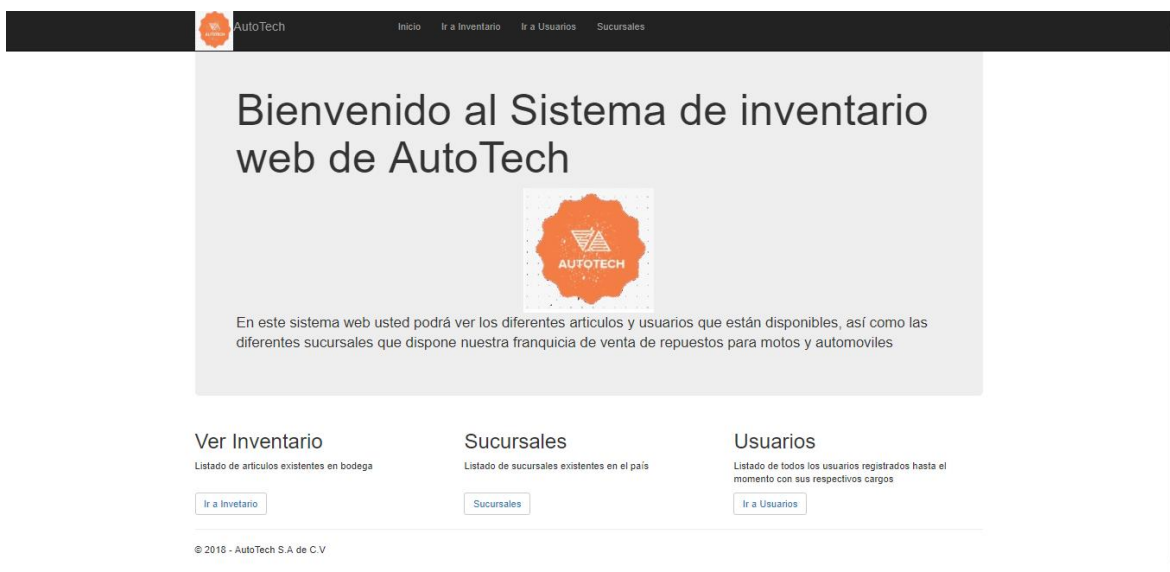


Ilustración 10 Inicio de la página Principal de la web

Home

En la página de inicio (home page) del sistema AutoTech, podemos apreciar un mensaje de bienvenida de parte del personal creador del sitio AutoTech.

En esta página disponemos de varias maneras de navegar a través del sitio web bien podemos usar los botones que están en el lado inferior del sitio, en el cuales nos re direccionarán a los apartados que seleccionamos (ya sea Inventario, sucursales o bodega).

La otra forma de ir a las diferentes páginas que componen el sitio web es usar el Nav Bar o la barra de navegación que está ubicada en la parte superior de la ventana, esta nos servirá para ir de una página a otra sin la necesidad de volver al home

Inventario Sistema AutoTech

Por otro lado la siguiente página es la de Inventario, en la cual podremos ver los distintos productos almacenados en la base de datos



AutoTech

Inicio

Ir a Inventario

Ir a Usuarios

Sucursales

Inventario

refrescar

Pieza	Codigo	Modelo	Marca	Precio	Cantidad	Numero de Estante	Fabricante	Descripcion	Fecha de Registro
Motor	XLS	Celeron	Toyota	100	2	2	Daniel Mar	Calidad Baja	22/12/2012
Motor	MTR	Celica	Celeron	700	2	9	Toyota	Pocos en existencia	8/11/2018
Bujia	XLS	Celeron	Toyota	100	2	2	Daniel	Calidad Baja	8/11/2018

© 2018 - AutoTech S.A de C.V

Ilustración 11 Página del inventario

Inventario- Interfaz Web 1

En esta sección, el usuario solo podrá ver los productos del inventario, mas no podrá añadir o eliminar alguno. El usuario solo dispondrá de un botón para interactuar con la tabla, el cual es el de “Refrescar”, el cual le permitirá actualizar los datos que se vayan agregando desde la interfaz de escritorio

Usuarios Sistema AutoTech

Por otra parte, la siguiente página es la de usuarios, en la cual podremos ver los distintos tipos de trabajadores en la empresa cuyos nombres, cargos y otros datos, están registrados en nuestra base de datos.



AutoTech

[Inicio](#)

[Ir a Inventario](#)

[Ir a Usuarios](#)

[Sucursales](#)

Usuarios

refrescar

Nombre	Apellidos	Direccion	Contacto	Fecha De Nacimiento	Usuario	Contraseña	Cargo
Daniel	saravia	San Salvador	22425248	22/2/2014	Daniel	Danielsaravia	Empleado

© 2018 - AutoTech S.A de C.V


Ilustración 12 Página de los usuario

Usuarios- Interfaz Web

En esta sección, el usuario solo podrá ver usuarios y sus datos de usuario, mas no podrá añadir o eliminar alguno. El usuario solo dispondrá de un botón para interactuar con la tabla, el cual es el de “Refrescar”, el cual le permitirá actualizar los datos que se vayan agregando desde la interfaz de escritorio.

Sucursales Sistema AutoTech

Finalmente, la página de sucursales, podremos ver los distintos tipos de sucursales en nuestra franquicia cuyos ubicaciones y nombres, están registrados en nuestra base de datos.



Nombre	Direccion
San Miguel	San Miguelito

Ilustración 13 Página de los sucursales

Sucursales- Interfaz Web

En esta sección, el usuario solo podrá ver las sucursales y sus direcciones, mas no podrá añadir o eliminar alguna. El usuario solo dispondrá de un botón para interactuar con la tabla, el cual es el de “Refrescar”, el cual le permitirá actualizar los datos que se vayan agregando desde la interfaz de escritorio