

Manual de usuario

Visual Factory Calibre

Registro Ubicaciones

ELECSOFT S.L.

Tabla de contenido

Introducción	1
Registro de Ubicaciones	2
Pantalla Principal.....	2
Código/RFID	2
Botón Buscar	2
Botón Añadir	3
Botón Borrar.....	3
Botón Grabar.....	3
Procedimiento	4
Archivo de Configuración	6
Configuración base de datos.....	6
Activar RFID	7

CAPÍTULO 1

Introducción

La aplicación VF Calibre – Registro de Ubicaciones permite cambiar la ubicación de los equipos de medida de VFCalibre sin tener que entrar directamente al programa. Simplemente introduciendo los códigos de inventario o RFID la aplicación actualiza los campos de Organización, Sección, Línea y Puesto con las ubicaciones de Destino.

Esto se puede realizar de forma individual o de forma masiva introduciendo varios equipos a la vez.

CAPÍTULO 2

Registro de Ubicaciones

Al abrir la aplicación se muestra la siguiente pantalla principal:

En esta pantalla disponemos de varios botones y campos que veremos a continuación más en detalle.

Pantalla Principal

A continuación, se describen los botones y campos de la pantalla principal.

Código/RFID

Este botón nos permite cambiar el tipo de búsqueda de Equipos, bien sea por Código de Inventario o por RFID.

Luego, en el campo de la derecha introduciremos uno a uno los Códigos de los Equipos o RFID.

Botón Buscar

Al introducir un texto en Código de Inventario o RFID, se habilitará el botón “Buscar”. Al pulsar este botón, se mostrará una lista de todos los equipos que contengan el texto introducido.



Por Ejemplo, si introducimos el texto “00” y pulsamos el botón “Buscar”, se mostrará la siguiente pantalla:

VFCalibre - Registro de Ubicaciones

Código de Inventario 00 Buscar Añadir

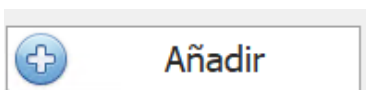
Código de ...	Código RFID	Descripción	Sección de Ori...	Línea de Origen	Puesto de Ori...	Sección de D...	Línea de Des...	Puesto de Destino
Buscar equipo								
Código de Equipo	Descripción							
AP-003	ANILLO PATRON Ø39.998 MM							
CP-001	CALAS PATRON 32 PIEZAS 1-50MM							
CP-002	CALA PATRON DE 50MM_PENDIENTE DE COMPRAR							
ME-001	MICROMETRO DE EXTERIOR 0-25MM							
ME-002	MICROMETRO DE EXTERIOR 0-30MM							
MI-004	MICROMETRO INTERIOR Ø40-50MM							
PL-001	PATRON DE LONGITUD 225MM							
PR-001								
PR-002	PIE DE REY 0-200MM							
PRA-001	PATRÓN DE RUGOSIDAD 1.62 Ra							
RUG-001	RUGOSÍMETRO							
TLD-001	TAMPÓN P/NP Ø25 H7 _A03-110							
TLD-002	TAMÓN LISO Ø10.20 -Ø10.27							

Aceptar Cancelar

A continuación, se seleccionará el equipo que desea añadir a la lista anterior y pulsaremos el botón “Aceptar”.

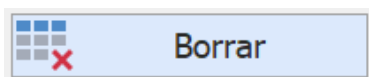
Botón Añadir

Nos permite añadir a la lista los equipos que queramos cambiar de ubicación.



Botón Borrar

Nos permite borrar de la lista el Equipo que esté seleccionado.



Botón Grabar

Una vez tengamos la lista definitiva, con este botón podremos guardar los cambios.



Procedimiento

A continuación, se describe paso a paso el proceso para realizar el registro de cambio de ubicaciones.

VFCalibre - Registro de Ubicaciones

1

2

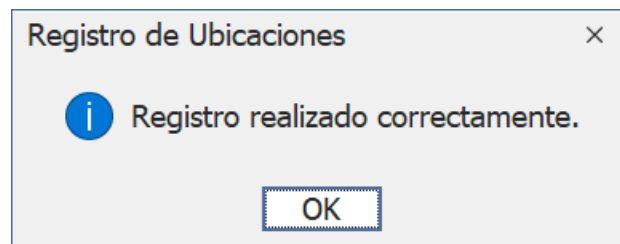
3

Código de Eq...	Código RFID	Descripción	Organización de ...	Sección de Origen	Línea de Origen	Puesto de Origen	Organización de...	Sección de Desti...	Línea de Destino	Puesto de Destino
AP-003		Anillo patrón 10 ...					Organization	SEC-1	LIN-1	prueba
AP-004		Anillo patrón de 1...					Organization 2	SEC-2	LIN-2	puesto 2

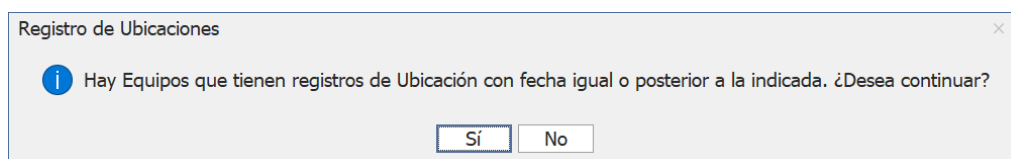
4

1. Seleccionamos con el botón Código/RFID que tipo de código queremos introducir.
2. Introducimos el código a añadir.
3. Pulsamos el botón añadir si sabemos el código/nombre completo del equipo o el botón buscar si no estamos seguros del código/nombre completo el equipo y lo añadimos a la lista.
4. Una vez añadido un Equipo si seleccionamos la Organización, Sección y Línea de destino, y es de tipo almacén, todos los demás equipos que introduzcamos ya tendrán la misma Organización, Sección y Línea de destino puesta por defecto, pero en cualquier caso se puede modificar por el usuario.
5. Cuando tengamos todos los Equipos con sus destinos rellenos pulsaremos el botón Grabar y se nos abrirá una última ventana.

1. Seleccionamos la fecha del registro.
2. Elegimos el usuario que hace el registro.
3. Si tenemos alguna observación podemos anotarla.
4. Pulsamos Aceptar y si no existen registros posteriores al último saldrá una ventana indicándonos que los registros se grabaron correctamente.



5. Si hay registros posteriores nos preguntará si aun así queremos grabar los datos.



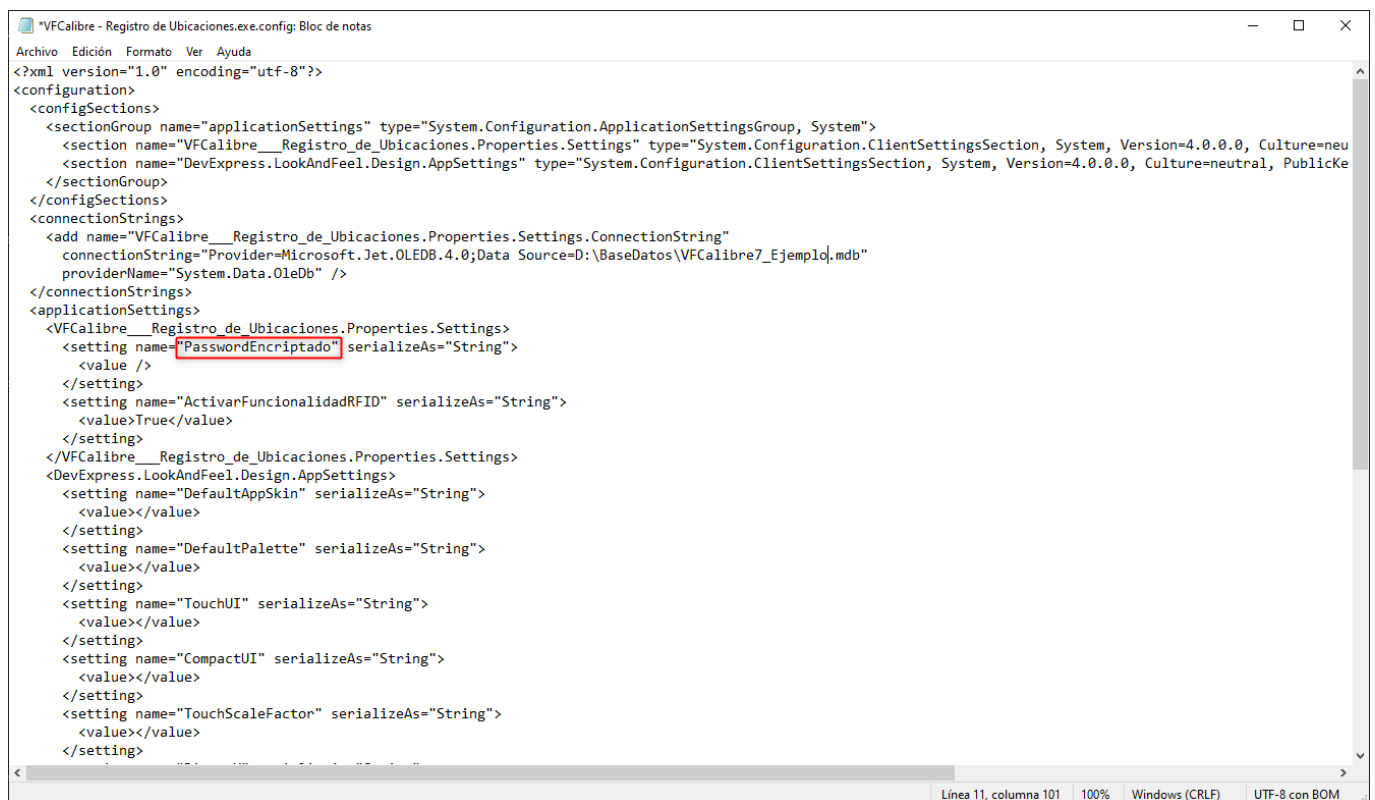
CAPÍTULO 3

Archivo de Configuración

El fichero de configuración permite configurar la cadena de conexión para conectarnos a la base de datos y también indicar si se va a utilizar RFID para añadir los equipos al programa.

Configuración base de datos

En este archivo podremos configurar la ruta de la Base de datos y podremos elegir si queremos que sea de Access o SQL.



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System">
      <section name="VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neu
      <section name="DevExpress.LookAndFeel.Design.AppSettings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKe
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <connectionStrings>
    <add name="VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings.ConnectionString"
      connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\BaseDatos\VFCalibre7_Ejemplo.mdb"
      providerName="System.Data.OleDb" />
  </connectionStrings>
  <applicationSettings>
    <VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings>
      <setting name="PasswordEncriptado" serializeAs="String">
        <value />
      </setting>
      <setting name="ActivarFuncionalidadRFID" serializeAs="String">
        <value>True</value>
      </setting>
    </VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings>
    <DevExpress.LookAndFeel.Design.AppSettings>
      <setting name="DefaultAppSkin" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="DefaultPalette" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="TouchUI" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="CompactUI" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="TouchScaleFactor" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
    </applicationSettings>
  </applicationSettings>
</configuration>
```

1. En connectionString, "Provider", pondremos la ruta de la BD a la que queremos acceder (marcado en azul).

Si se trata de una base de datos SQL la cadena y el provider será similar a la siguiente:

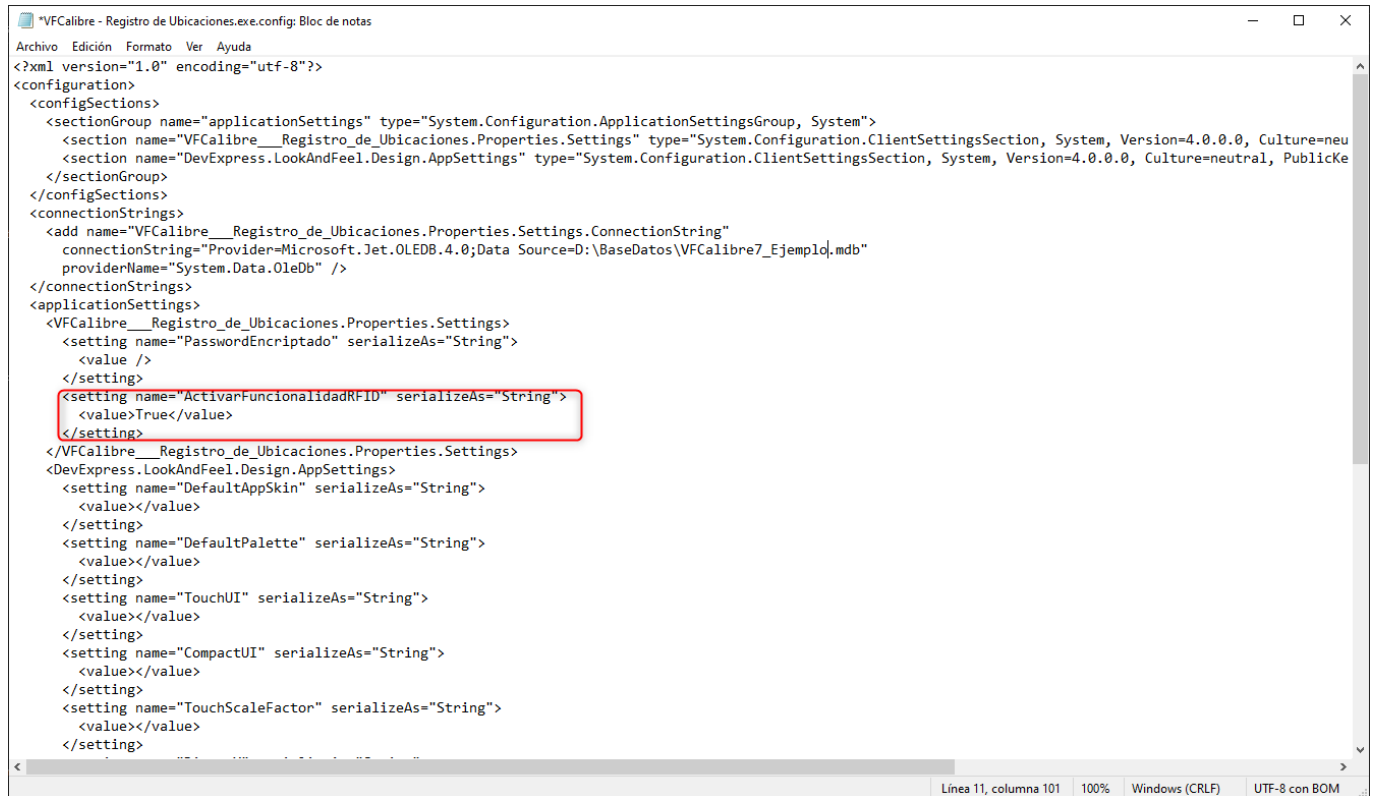
```
<connectionStrings>
  <add name="VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings.ConnectionString"
    connectionString="Data Source=MiservidorSQL;Initial Catalog=VFCalibre76_MiBase;User ID=MisUsuario;"
    providerName="System.Data.SqlClient" />
</connectionStrings>
```

2. El recuadro en rojo, en el caso de ser una BD Access este campo lo dejaremos como se ve en la foto, pero si queremos conectarnos a un SQL deberemos rellenar el campo value con la contraseña encriptada de este modo:

```
<value>Contraseña encriptada</value>
```

Activar RFID

Para activar o desactivar la lectura de equipos mediante RFID, tendremos que asignar en el parámetro de configuración “ActivarFuncionalidadRFID” los valores True o False. Por defecto tendrá el valor a True.



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System">
      <section name="VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neu
      <section name="DevExpress.LookAndFeel.Design.AppSettings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKe
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <connectionStrings>
    <add name="VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings.ConnectionString"
    connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\BaseDatos\VFCalibre7_Ejemploq.mdb"
    providerName="System.Data.OleDb" />
  </connectionStrings>
  <applicationSettings>
    <VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings>
      <setting name="PasswordEncriptado" serializeAs="String">
        <value />
      </setting>
      <setting name="ActivarFuncionalidadRFID" serializeAs="String">
        <value>True</value>
      </setting>
    </VFCalibre__Registro_de_Ubicaciones.Properties.Settings>
    <DevExpress.LookAndFeel.Design.AppSettings>
      <setting name="DefaultAppSkin" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="DefaultPalette" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="TouchUI" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="CompactUI" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
      <setting name="TouchScaleFactor" serializeAs="String">
        <value></value>
      </setting>
    </applicationSettings>
  </configuration>
```

Al desactivar esta funcionalidad, no se mostrará la opción en la pantalla principal para conmutar entre “Código de Inventario” e “RFID”.

Ejemplo de configuración desactivada:

