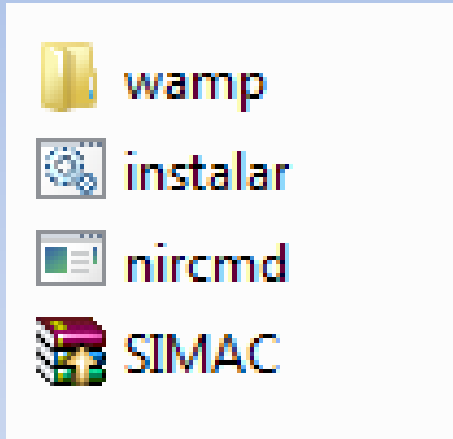
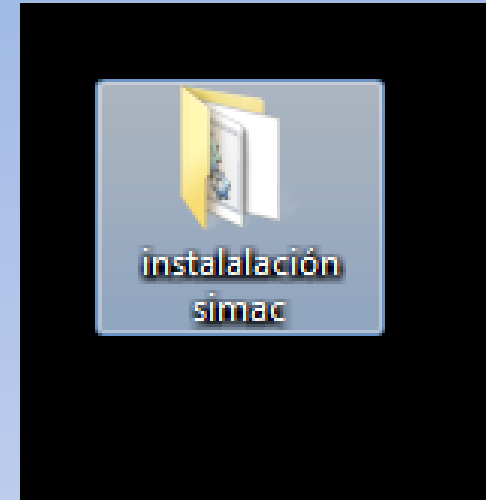


1. Instalar el software

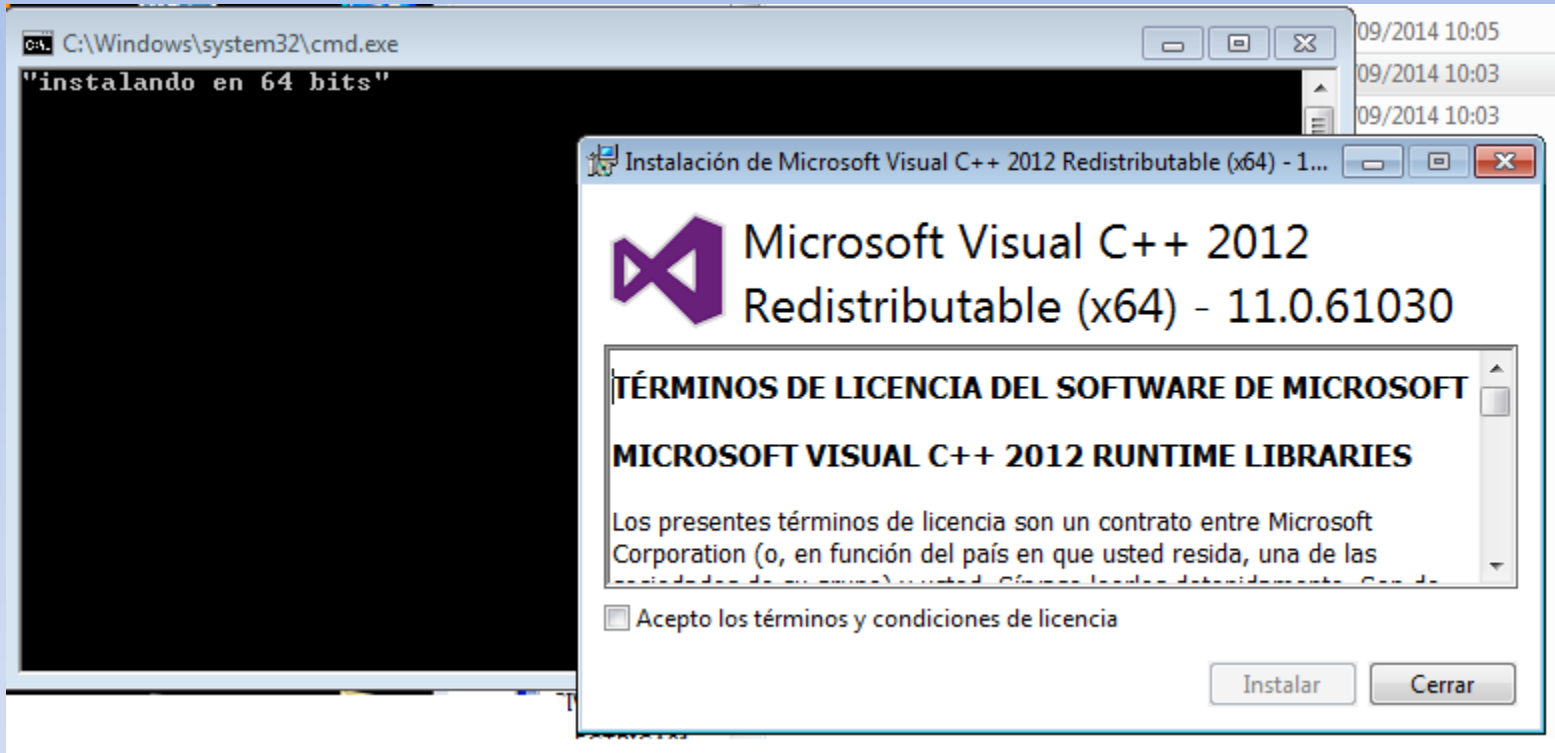
Será suministrada una carpeta de instalación la cual tendrá los siguientes archivos



Se hace un clic en el archivo instalar.

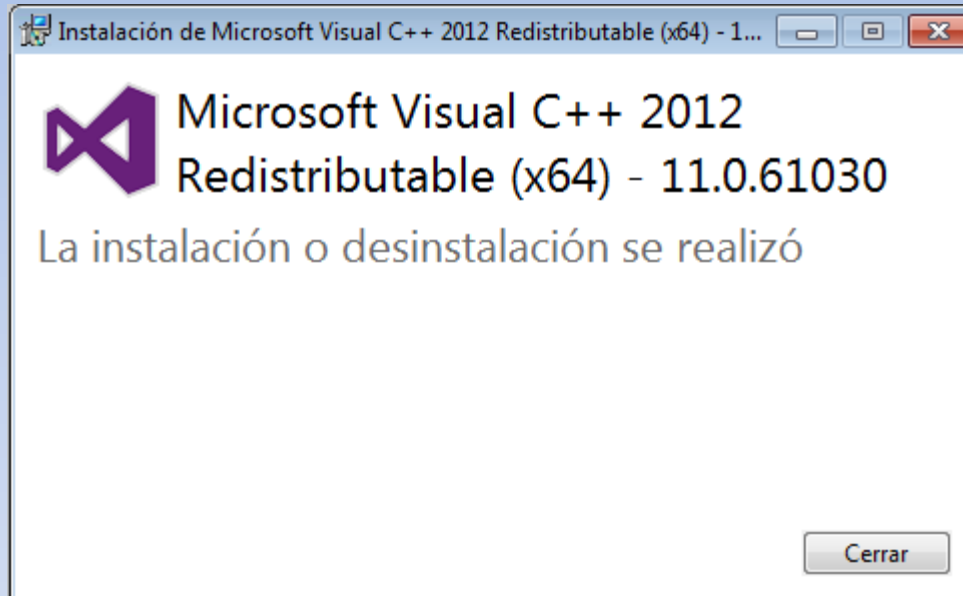


Una vez ejecutado este archivo saldrá la siguiente pantalla



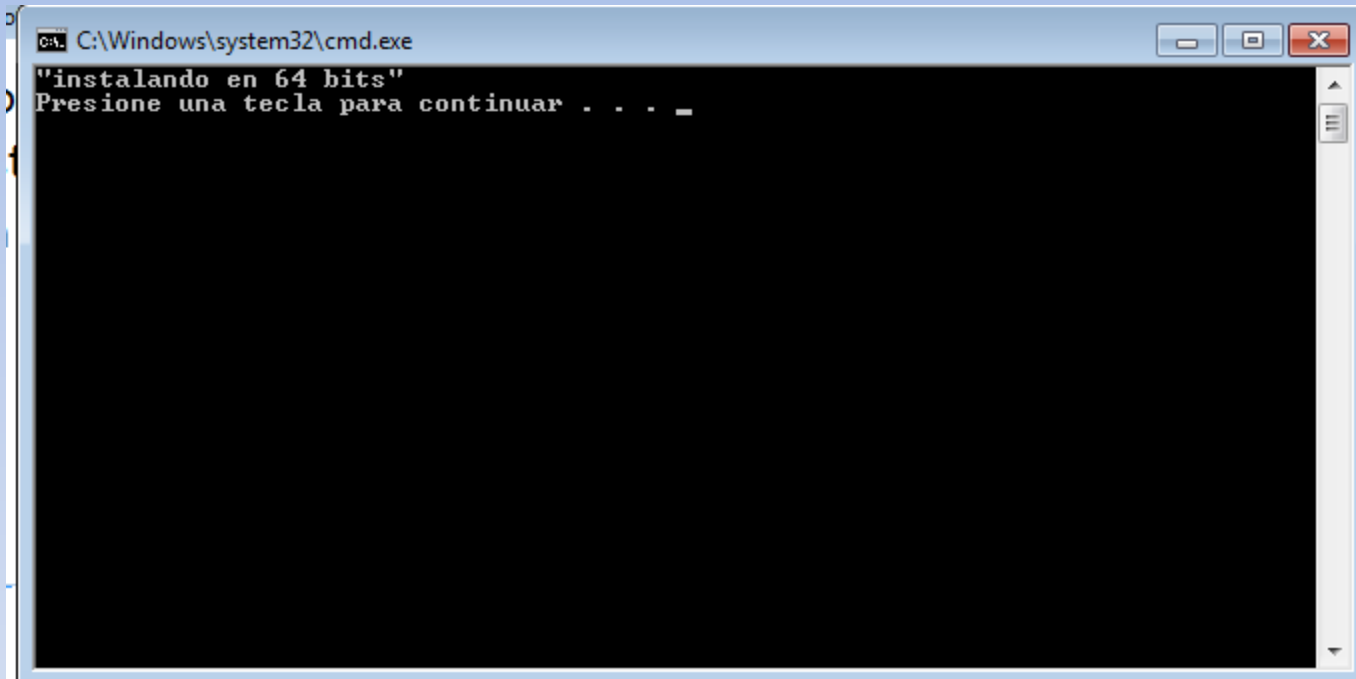
Posteriormente se aceptan los términos de la licencia y clic en instalar

Una vez ejecutado este archivo saldrá la siguiente pantalla



el siguiente paso es un clic al botón cerrar

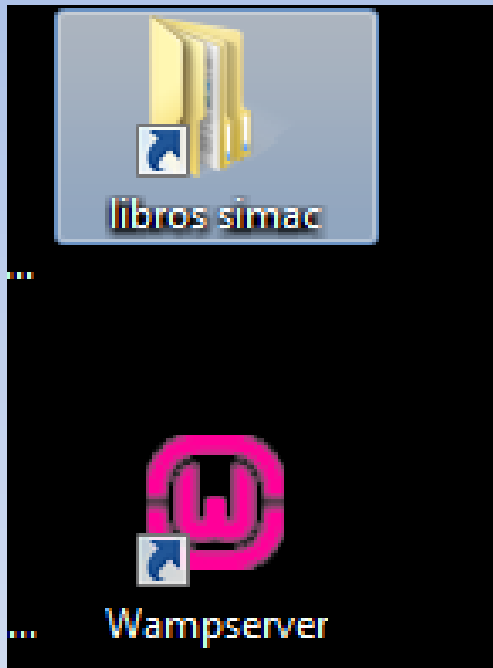
Cuando la instalación finaliza sale lo siguiente:



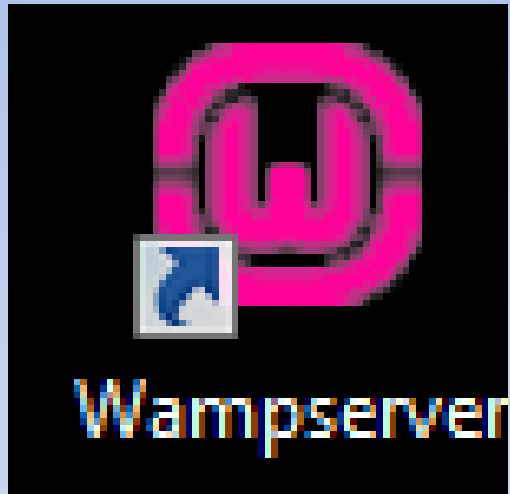
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
"instalando en 64 bits"
Presione una tecla para continuar . . . _
```

el siguiente paso es dar un enter

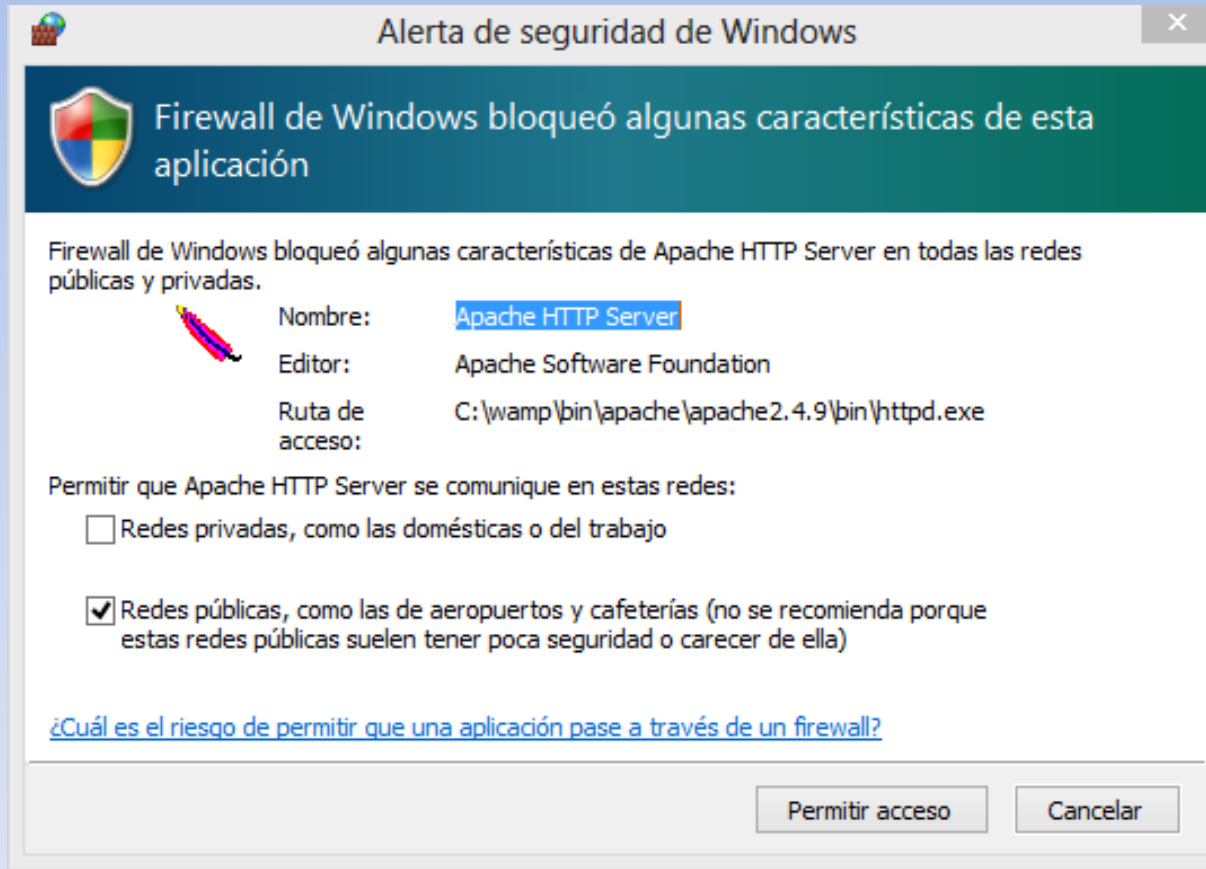
En el escritorio se crea un acceso directo al Wampserver y a la carpeta de libros simac:



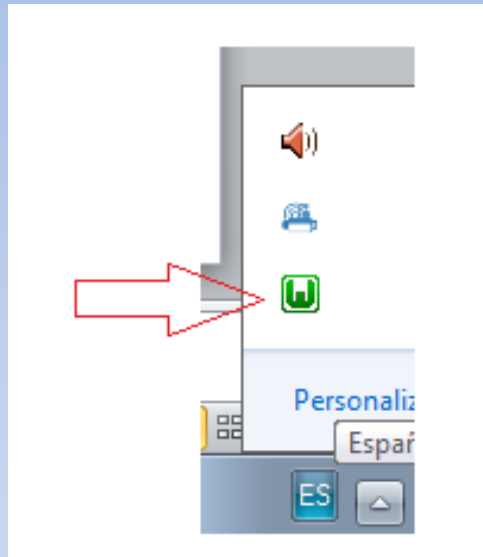
Para poder usar el software se ejecuta el acceso directo a Wampserver



La primera vez que se ejecuta el programa, el cortafuegos de windows Despliega la siguiente ventana en la cual se elige la opción de **Permitir acceso**



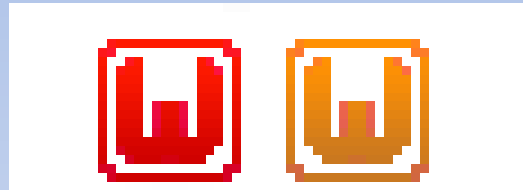
Nótese en la bandeja del sistema una «W» que cambia de color rojo a naranja y finaliza en verde.



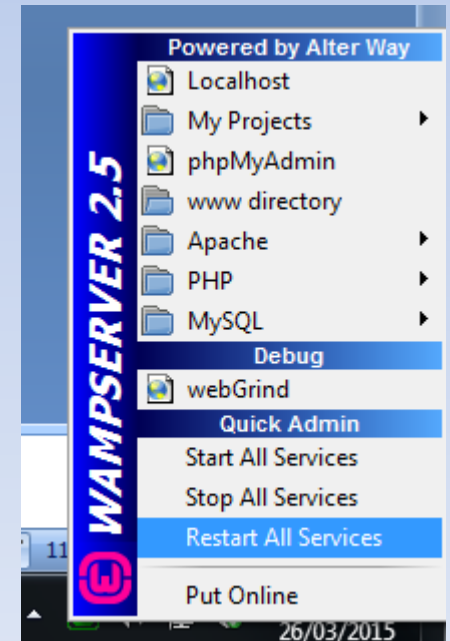
Para que esto suceda es necesario cerrar la aplicación **Skype** en caso que esté instalado y funcionando



De contrario el icono llegará sólo de rojo a naranja y no funcionará Por completo

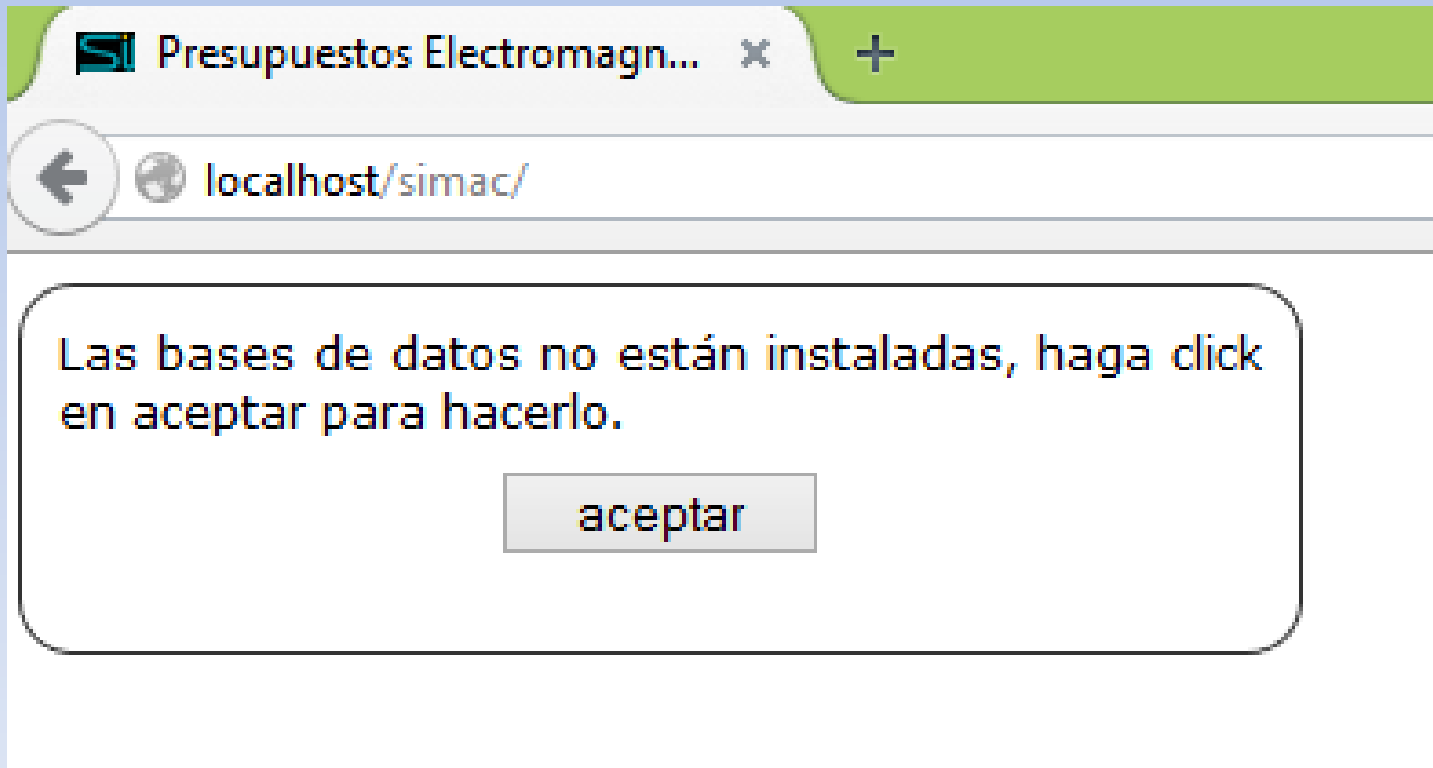


En esta caso el proceso a seguir es: después de cerrar la aplicación **Skype**, dar click en el ícono de wampserver y ejecutar la opción **Restart All Services**.



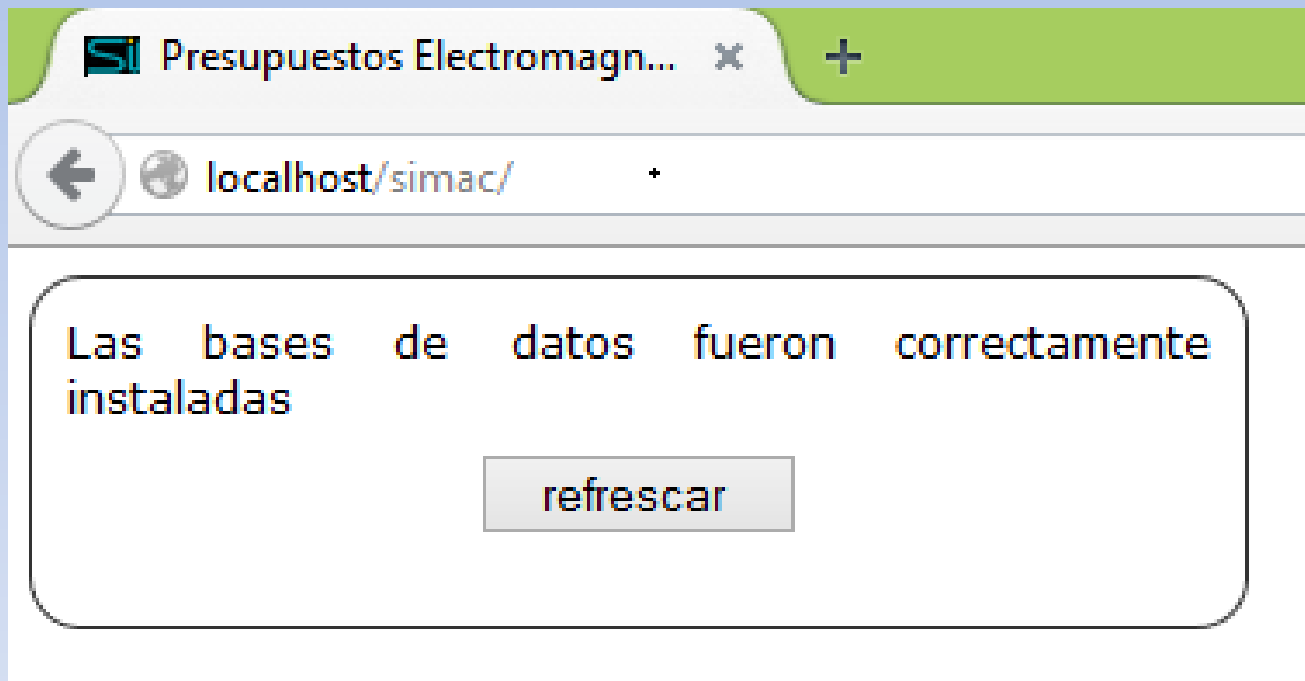
El siguiente paso después de ejecutar el acceso directo a Wampserver es escribir **localhost/simac** en la **Barra de direcciones** del navegador de internet preferido (firefox, opera, etc) .

En este caso se despliega esta ventana en la cual se hace un clic en **aceptar**

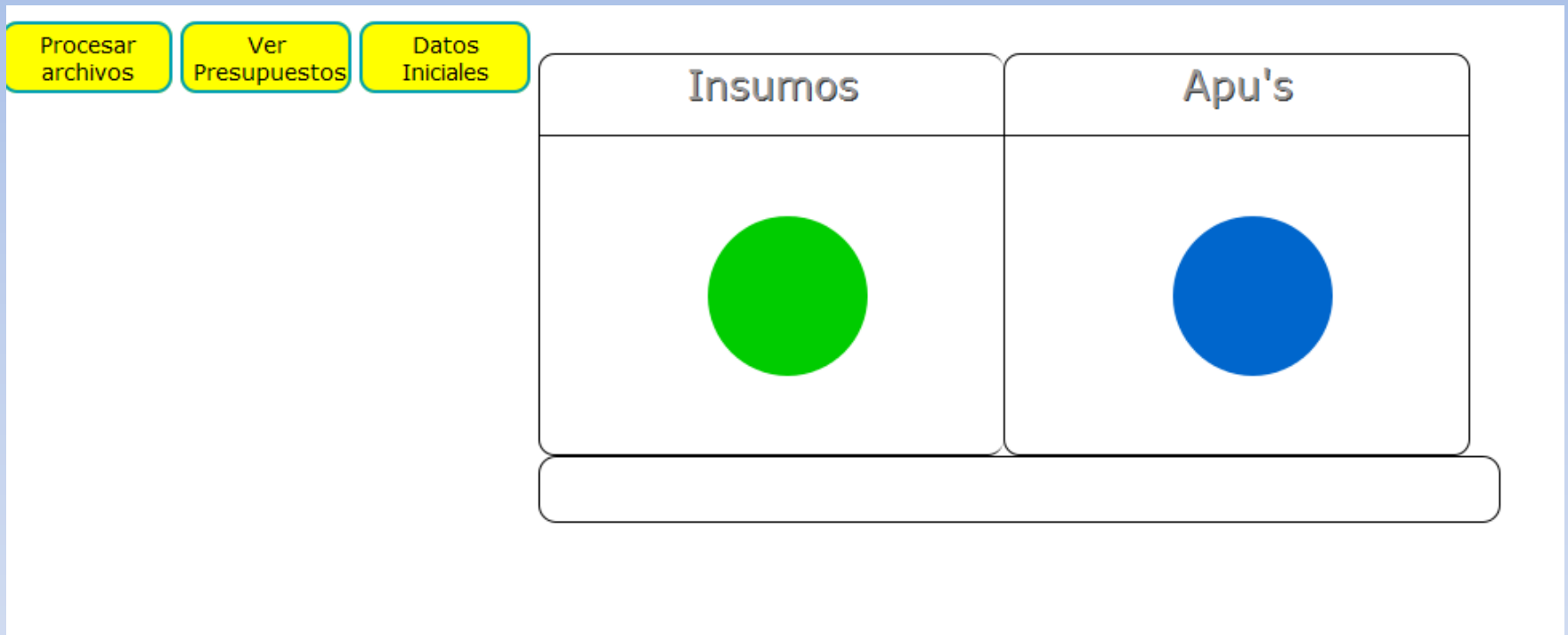


Esta instrucción instala las bases de datos sin ningún contratiempo.

Al final se hace clic en refrescar



Se observa a continuación la siguiente ventana que el menú principal



Hay 3 opciones y son: **Procesar archivos, Ver presupuestos y Datos Iniciales**

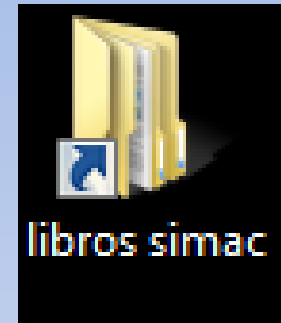
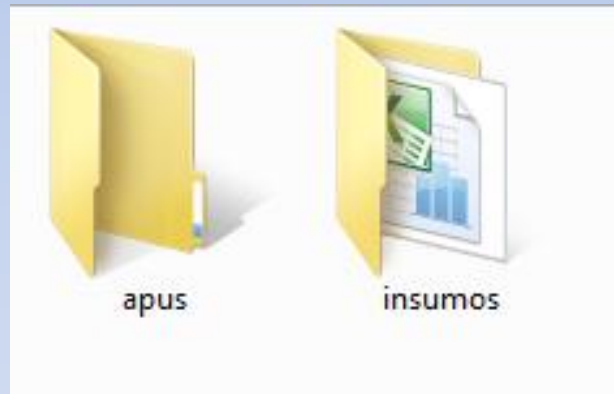
Procesar
archivos

Ver
Presupuestos

Datos
Iniciales

Procesar archivos

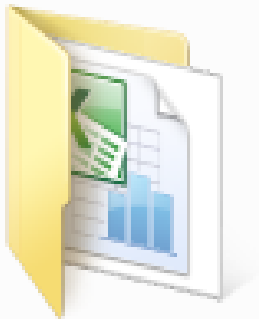
Antes de procesar archivos , es necesario ejecutar el acceso directo a **libros simac** que ha sido creado en el escritorio, el cual contiene las siguientes carpetas





apus

En esta carpeta deben ir las **Apu's** que se quieren procesar (uno o más archivos de Excel **.xlsx**).



insumos

En esta carpeta deben los **Insumos** relacionados con las **apu's** (uno o más archivos de Excel **.xlsx**)

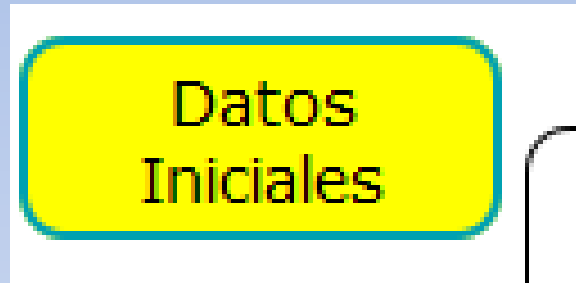
Si las carpetas están vacías se mostrará la siguiente información

Procesar archivos Ver Presupuestos

Insumos	Apu's
No existe el archivo o tiene un nombre inválido	No hay archivos en la carpeta
100%	100%
Se completó el proceso	Se completó el proceso

Hora Inicio : 11:51:2 - **Hora fin :** 11:51:2
Duración: 0:0:0

Menú Datos Iniciales



Menú Datos Iniciales

Al iniciar este menú se puede apreciar la siguiente información:

- Botón de regreso al **Menú Principal**.
- Sistema 1 y Sistema2. Que son las fuentes de información para ingresar en las **APU'S**.

The image displays a software interface titled "Menú Datos Iniciales". On the left, there is a yellow button labeled "Menú Principal". The main area is divided into two panels, "SISTEMA 1" and "SISTEMA 2", each enclosed in a red border. Each panel contains a search field labeled "BUSCAR COMO:" with a green border, a large empty text area with a vertical scrollbar, a "PALABRA CLAVE" field with a placeholder "--no use espacios en blanco--", and a "NOMBRE" field. To the right of each panel is a vertical stack of five buttons: "NUEVO", "ELIMINAR", "GUARDAR", "MODIFICAR", and "CANCELAR".

Menú Datos Iniciales

Sistema 1 y Sistema2. Consiste en las fuentes iniciales para apu's.

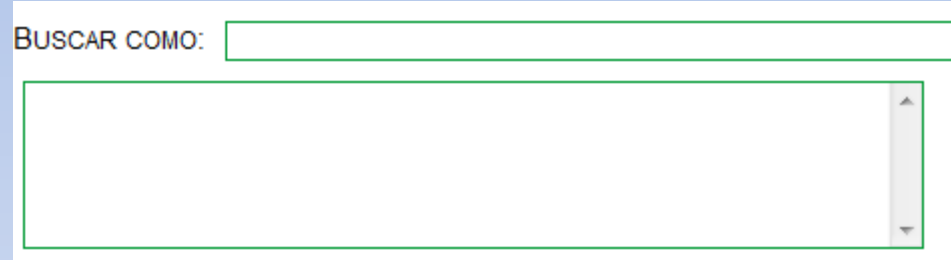
The image shows a software interface window titled "SISTEMA 1". At the top, there is a search field labeled "BUSCAR COMO:" with a text input box. Below this is a large, empty rectangular area with a vertical scrollbar on the right side, likely for displaying a list of data. Underneath, there are two input fields: "PALABRA CLAVE" with the placeholder text "--no use espacios en blanco--" and "NOMBRE" with an empty text box. To the right of these fields is a vertical stack of five buttons: "NUEVO", "ELIMINAR", "GUARDAR", "MODIFICAR", and "CANCELAR".

Menú Datos Iniciales

Sistema 1 y Sistema2.

Contienen los siguientes campos:

•Buscar como:



A screenshot of a search interface. It features a label 'BUSCAR COMO:' followed by a small rectangular input field. Below this is a larger rectangular area with a vertical scrollbar on the right side, indicating a list of search results or options.

Aquí se muestra la información de los registros que ya han sido grabados en base de datos y que al hacer click podrán ser editados.

Menú Datos Iniciales

Sistema 1.

Contienen los siguientes campos:

•Palabra Clave:

PALABRA CLAVE

--no use espacios en blanco--

Contiene el código abreviado que será adjuntado en **apu's** en la celda **D12**. Se requiere un nombre abreviado sin espacios. Es importante que las diferenciaciones en el nombre se hagan con un “_” en lugar de un espacio en blanco (por ejemplo ABC_DEF_GHI).

Menú Datos Iniciales

Sistema 1.

Contienen los siguientes campos:

•Nombre:

NOMBRE

Contiene el nombre que será mostrado en el aplicativo con la sigla **S1**.

Menú Datos Iniciales

Sistema 2.

Contienen los siguientes campos:

•Palabra Clave:

PALABRA CLAVE

--no use espacios en blanco--

Contiene el código abreviado que será adjuntado en **apu's** en la celda **D11**. Se requiere un nombre abreviado sin espacios. Es importante que las diferenciaciones en el nombre se hagan con un “_” en lugar de un espacio en blanco (por ejemplo ABC_DEF_GHI).

Menú Datos Iniciales

Sistema 2.

Contienen los siguientes campos:

•Nombre:

NOMBRE

Contiene el nombre que será mostrado en el aplicativo con la sigla **S2**.

Menú Datos Iniciales

Sistema 1 y Sistema2.

Contienen los siguientes campos:

•Botones de acciones:

- ✓ **Nuevo**: Opción para ingresar acá un nuevo registro.
- ✓ **Eliminar**: Opción para eliminar registros.
- ✓ **Guardar**: Opción para hacer cambios luego de dar click en Nuevo.
- ✓ **Modificar**: Opción para hacer cambios luego de haber encontrado un registro.
- ✓ **Cancelar**: Opción para descartar alguna de las anteriores

