

# **SIAFI vía Internet Shortcut**

**Versiones anteriores y posteriores de Windows 10 – Versiones actuales de Windows 11**

## **Centro de Servicios a Usuarios**

**Elaborado por:**

**Kenet Francisco Orellana Meza**

**20141011708**

**Estudiante por Egresar (Ingeniería en Sistemas – UNAH)**

**Práctica Profesional Supervisada en el Centro de Servicios a Usuarios (CSU) de la Unidad de Modernización (UEM) de la Secretaría de Finanzas (SEFIN)**

[sos@sefin.gob.hn](mailto:sos@sefin.gob.hn) • [korellana\\_pr@sefin.gob.hn](mailto:korellana_pr@sefin.gob.hn)



**Fecha:**

**22 de diciembre de 2023**

## SIAFI VÍA INTERNET SHORTCUT



El **Sistema de Administración Financiera Integrada** (SIAFI) se ejecuta mediante **Oracle JInitiator** gracias a una **Máquina Virtual Java** (JVM) proporcionada por Oracle y que tiene como finalidad que los usuarios (clientes) ejecuten aplicaciones de **Oracle Forms** (pantallas que interactúan con una Base de Datos Oracle) utilizando **Internet Explorer**, es decir una JVM es una ‘computadora hecha de software’ que se ejecuta dentro de otra computadora.

La JVM se instala automáticamente cuando se accede a una aplicación web de Oracle Forms por primera vez. Se requiere una JVM porque el cliente web de Oracle Forms es un subprograma de Java alojado en un navegador y, aunque puede usar la JVM predeterminada de su navegador, se recomienda utilizar JInitiator para evitar cualquier problema.

El inicio de sesión (login) de SIAFI es desarrollado en **Oracle Forms Builder**



Un **[InternetShortcut]**, también conocido como Acceso directo a Internet es un archivo ejecutado mediante la extensión **INI** que es un tipo de archivo que contiene información de configuración en un formato simple y predefinido. Lo utilizan los sistemas operativos Windows y las aplicaciones basadas en Windows para almacenar información sobre las preferencias del usuario y el entorno operativo. Estos archivos son archivos de texto sin formato con una estructura básica compuesta de propiedades y secciones.

El **[InternetShortcut]** .ini a .url a implementar en SIAFI cuenta con los siguientes elementos:

```
1 [InternetShortcut]
2 URL=http://chorti.sefin.gob.hn/forms/frmservlet?config=produccion
3 WorkingDirectory=C:\SIAFI (Chorti-Pech)
4 ShowCommand=7
5 IconIndex=0
6 IconFile=C:\SIAFI (Chorti-Pech)\Logo_SEFIN_Gobierno_2022_2026.ico
7 HotKey=0
8 ; Elaborado por Kenet Orellana (korellana_pr@sefin.gob.hn) para el Centro de Servicios a Usuarios (CSU) - github.com/KenetOrellana
```

- **URL:** Ubicación de la dirección de la página a cargar.
- **WorkingDirectory:** Es la carpeta que se establecerá como carpeta actual para la aplicación que abriría el archivo.
- **ShowCommand:** Rango de 3 (maximizado) a 7 (minimizado).
- **IconIndex:** Índice de iconos en la biblioteca de iconos especificada por IconFile (.ico).
- **IconFile:** Es la ruta del archivo dentro de la biblioteca de iconos del directorio raíz del SO.
- **HotKey:** Especifica cuál es la tecla de acceso directo utilizada para iniciar automáticamente el acceso directo a Internet (atajo de teclado).

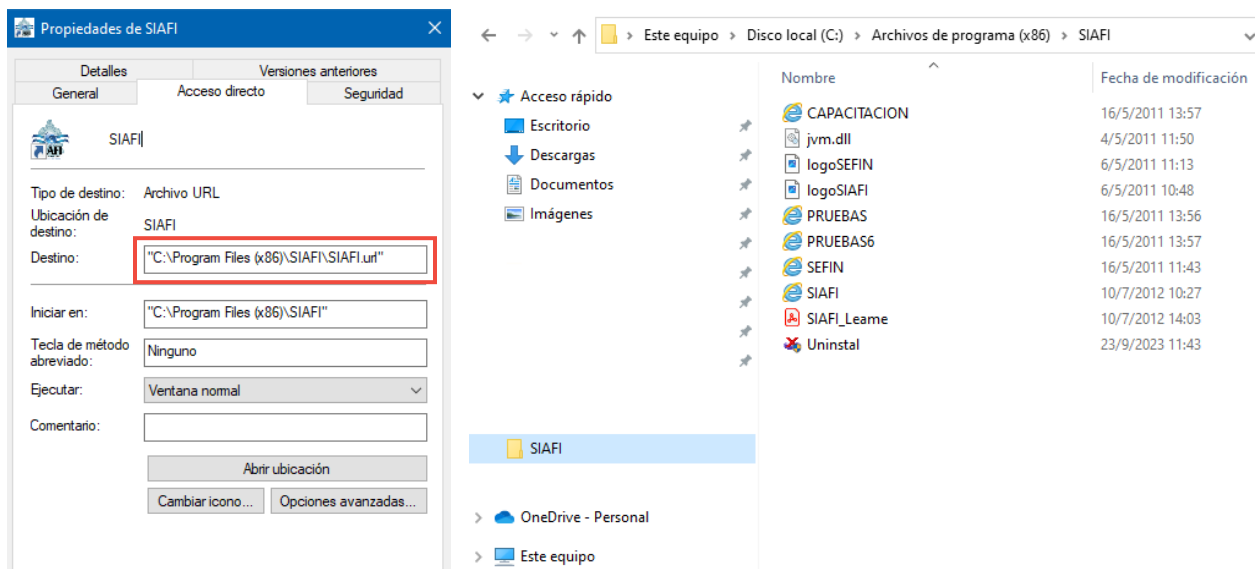
Para agilizar el proceso de ejecución de SIAFI en nuestros ordenadores vamos a realizar los siguientes pasos:

[1] – Verificar que las configuraciones en Microsoft Edge sean las mismas que se detallan en el documento: **‘Guia-de-Configuracion-SIAFI-Microsoft-Edge-Orellana-Kenet-SEFIN-korellana\_pr’**.

- Ver carpeta en Microsoft Teams: **Recursos (korellana\_pr)**

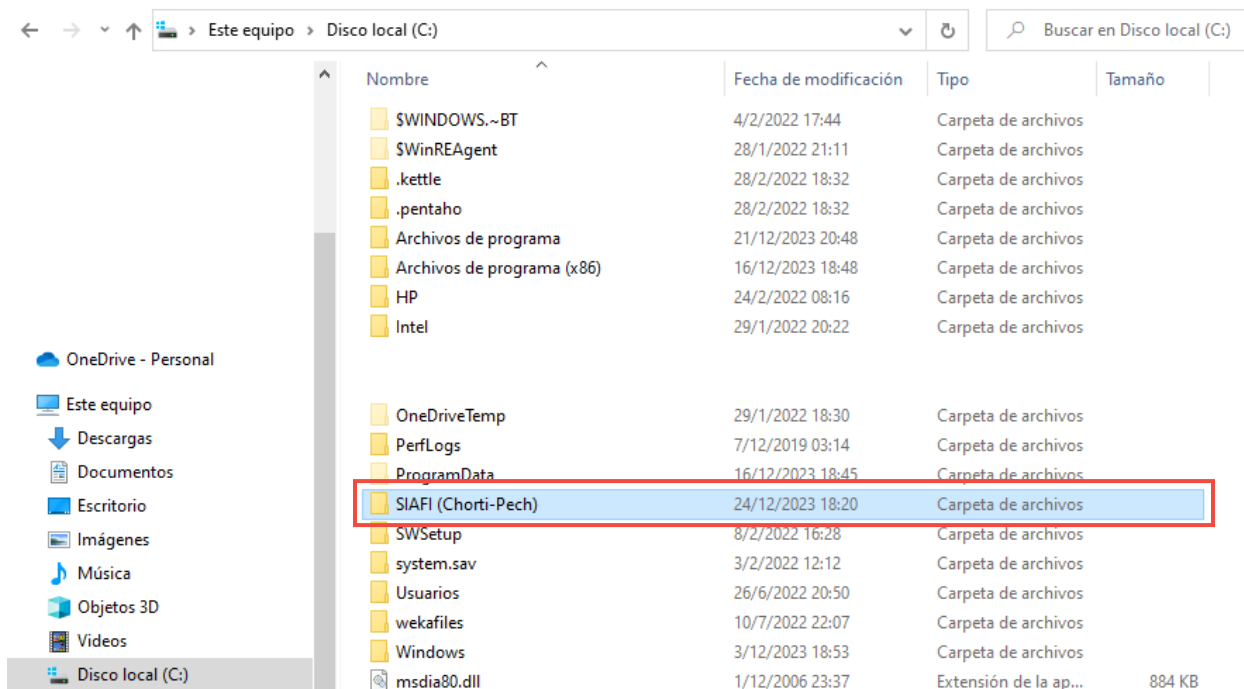


[2] – Cuando se instala SIAFI por defecto se crea un archivo **.ini** que se ejecuta como un **.url** (SIAFI.url) y que aparece como Acceso directo a Internet en el escritorio, pero este archivo lo que en realidad hace es que enlaza a la pestaña de SIAFI en [www.sefin.gob.hn](http://www.sefin.gob.hn) provocando que el **Oracle Forms** se ejecute por esta vía desde la web de SEFIN generando que el navegador se sature con dos pestañas abiertas de forma simultánea teniendo como resultado un consumo adicional en la cola de procesos de nuestro SO.



[3] – Para aplacar lo antes mencionado nos dirigimos a nuestro directorio raíz de Windows que por defecto es: **C:\** y creamos una carpeta con el nombre **‘SIAFI (Chorti-Pech)’**

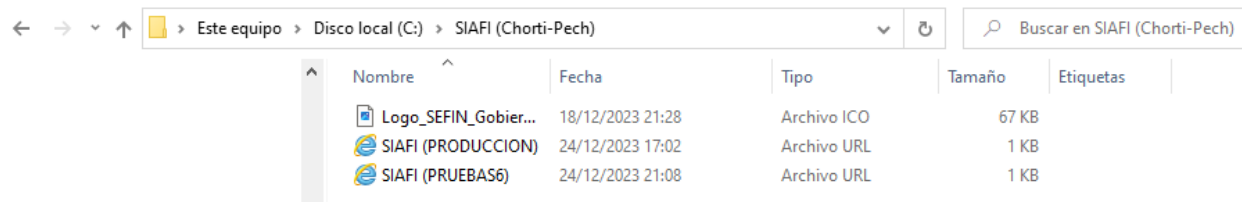
**Ejemplo:**



[4] – Dentro de la carpeta vamos a copiar y pegar los siguientes archivos:

- **Logo\_SEFIN\_Gobierno\_2022\_2026.ico**
- **SIAFI (PRODUCCION)**
- **SIAFI (PRUEBAS6)**

**Ejemplo:**

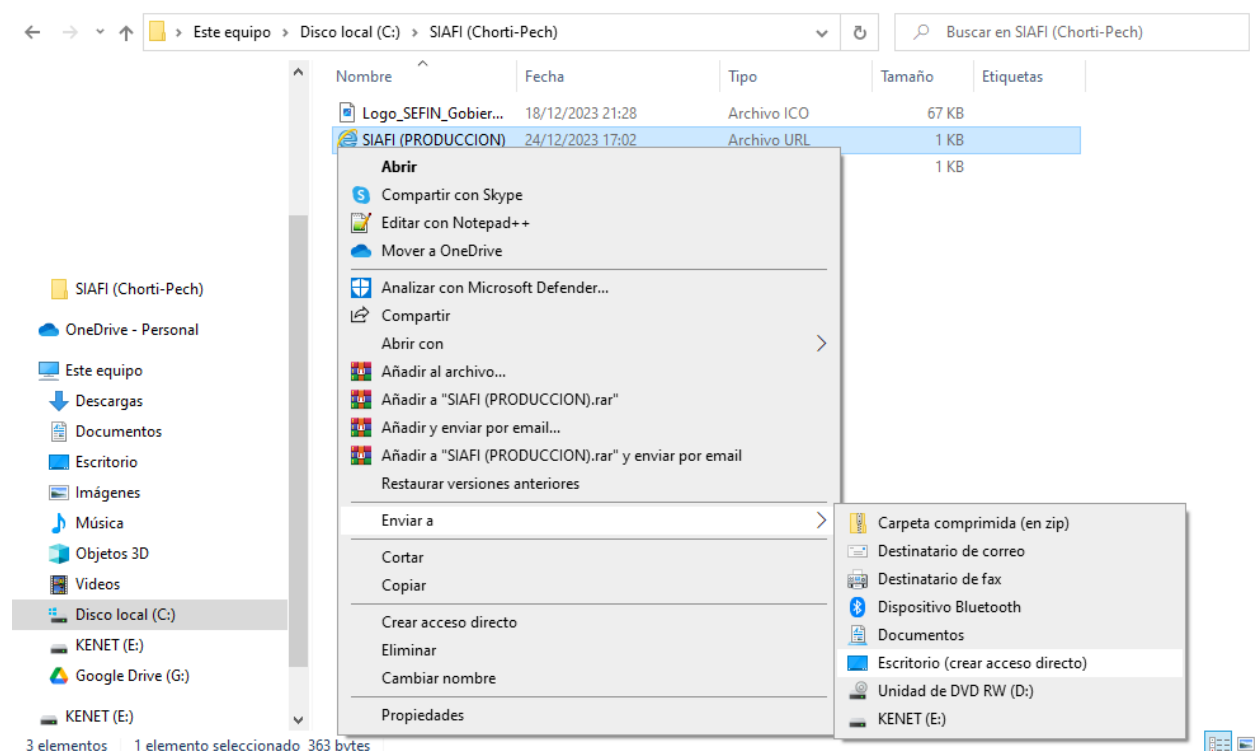


Link para descarga de archivos:

<https://sefin1.sharepoint.com/:f:/s/EquipodelCSU/Ei0aiVXCbuhAvl9RvW-zjX4BBY8WPnaxx0dEKEEGyQ2B2A?e=phQy7k>

[5] – Ahora **CLIC DERECHO** encima de '**SIAFI (PRODUCCION)**':

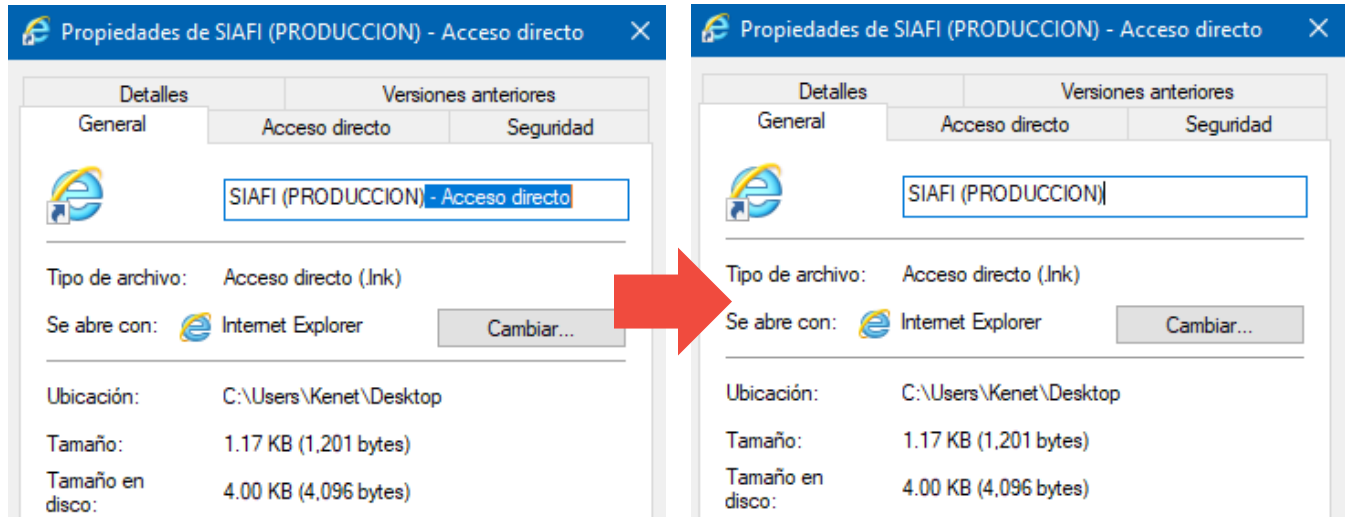
- 'Enviar a'
- 'Escritorio (crear acceso directo)'



[6] – En el escritorio **CLIC DERECHO** en '**SIAFI (PRODUCCION) - Acceso directo**':

- 'Propiedades'

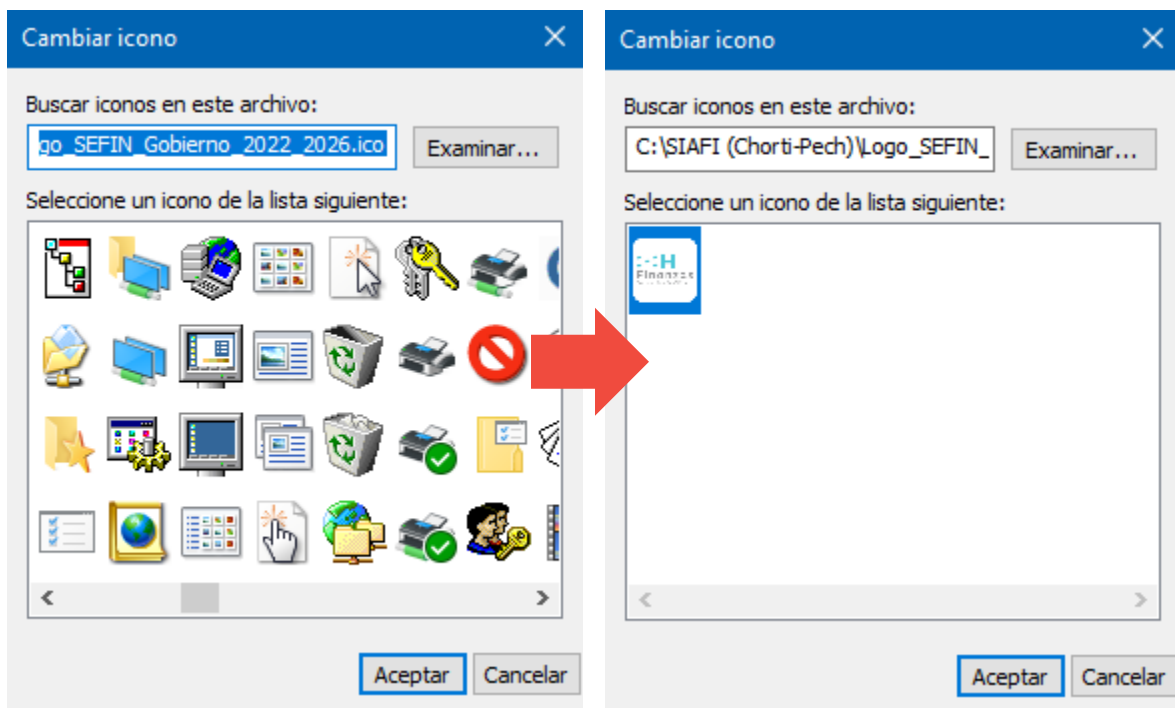
- 'General' (BORRAMOS - **Acceso directo**)

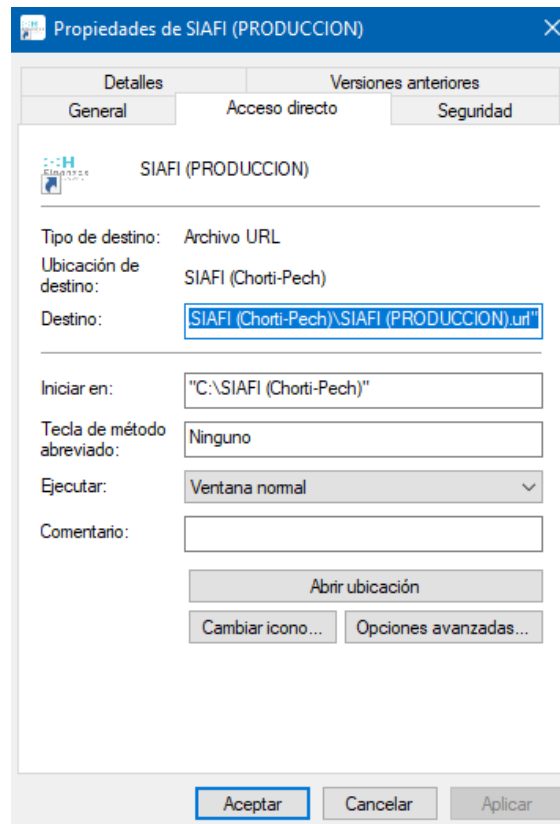


[7] – Ahora nos dirigimos a 'Acceso directo':

- 'Cambiar icono' (COPIAMOS: **C:\SIAFI (Chorti-Pech)\Logo\_SEFIN\_Gobierno\_2022\_2026.ico**)

- Pegamos en '**Buscar iconos en este archivo:**' y '**Aceptar**'





[8] – Ahora lo que nos resta es acceder a SIAFI dando **DOBLE CLIC** en el icono de ‘**SIAFI (PRODUCCION)**’ e iniciar sesión de forma habitual.

**Ejemplo:**

