

# Instalación y Configuración de la interfaz de TPV

---

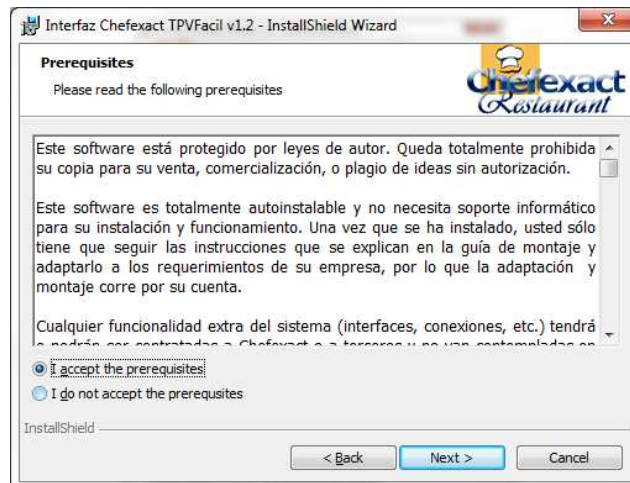
[www.chefexact.es](http://www.chefexact.es)

## INSTALACIÓN

Una vez descargado el fichero de la Interfaz se instalara en el mismo ordenador donde este TPVFacil instalada, haga doble clic para comenzar la instalación, si tiene Windows Vista o 7, el sistema le mostrará la ventana de permisos, a la que deberá hacer clic en **Si**. A continuación comenzará el asistente de instalación que le guiará durante la misma.



El asistente le pedirá que confirme que acepta el acuerdo de licencia.



Una vez introducidos los datos, el software terminará la instalación y se iniciará.

La primera vez que arranca el sistema, se mostrará la ventana para activación del programa:





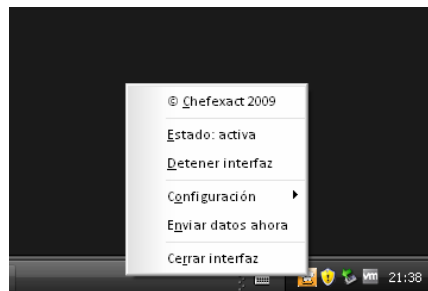
El nº de licencia generado ha de ser enviado a [direccion@chefexact.es](mailto:direccion@chefexact.es) junto con el identificador de cliente para que sea generada el nº de llave de activación, que una vez recibido el código de activación, se introduce tal como se envía para activar la interfaz.

Una vez registrada, al arrancar el software se encuentra minimizado en la barra de botones, como se muestra en la figura:



## CONFIGURACIÓN

Una vez el icono en la barra de tareas como hemos mostrado anteriormente, hay que hacer doble clic o clic con el botón derecho del ratón. Mostrando el siguiente menú:



Hacer clic en configuración para poder acceder a modificar los parámetros necesarios para la comunicación.

Se pueden establecer parámetros para cuatro opciones.

- Orígenes de datos.
- Método de Envío.
- Planificación.
- Registro / Traza

A continuación vamos a mostrar que hay en cada apartado y los valores necesarios.

## ORÍGENES DE DATOS

En esta ventana es donde se van a configurar tanto los terminales, como la ruta de la base de datos del tpv.



Los parametros indican lo siguiente:

- ID Terminal: Indica el número identificador del terminal de venta y no puede repetirse. Cada terminal ha de tener uno.
- Nombre TPV: Descripción del TPV que estamos configurando para poder tener identificado al maximo cada terminal.
- Ruta (datos): Directorio de la instalación del TPV (la mostrada en la foto es la ruta usada por defecto, si se ha instalado el software en otra ubicación, esta ruta ha de ser modificada)
- Descripción: Destinado a escribir cualquier nota o mensaje referente al terminal.

## MÉTODO DE ENVÍO

La interfaz envía los datos que ha ido generando al software de restaurante, para una gestión integral de todo el sistema.

Estos envíos se pueden realizar de dos formas.

- Email (SMTP)
- FTP.

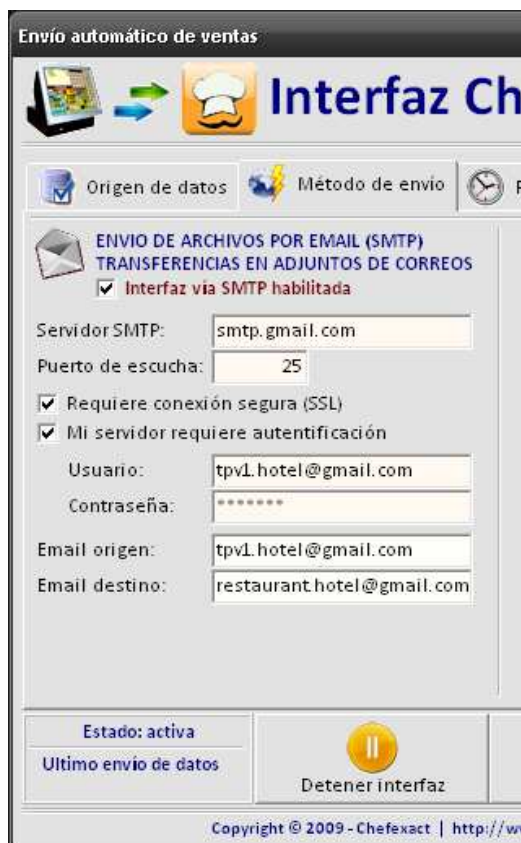
Dependiendo de la infraestructura de red del centro donde se haya instalado, se puede usar cualquiera de las dos, para poder hacer más fácil la selección de cual es la correcta para cada cliente vamos a detallar el funcionamiento de ambas y su configuración.

- Email (SMTP)



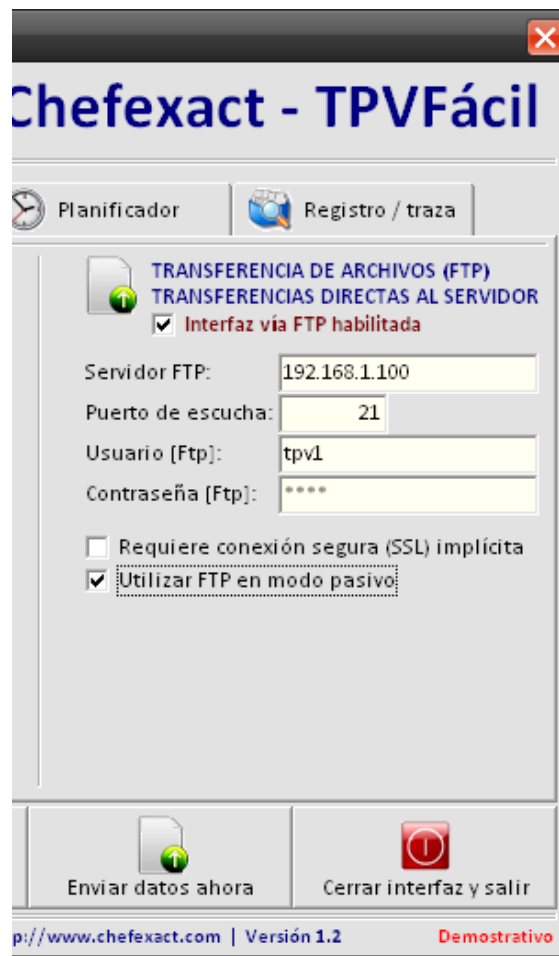
La opción de **smtp**, consiste en realizar el envío de los datos mediante correo electrónico, para ello, se necesita que tanto el tpv como el servidor receptor de datos tengan internet. El funcionamiento es simple, el software, según la planificación establecida, envía un correo electrónico a la dirección establecida, esta dirección estará configurada en el software de restaurante y este incorporará los datos al mismo.

Para esta opción de envío, son necesarias dos cuentas de correo, una que va a ser la que envíe los datos y la otra la que los reciba. A continuación mostramos una configuración genérica, ya que estos parámetros vienen definidos por el servidor de correo electrónico del cliente y puede variar.



La opción de **FTP**, se basa en envío de ficheros usando la tecnología, cliente-servidor. En este caso los tpsv son los clientes y el servidor será el equipo que tenga instalada la aplicación de restaurante. Para el uso de esta opción, se necesita un software adicional, que es un servidor de ftp, hay muchas opciones gratuitas que el cliente puede usar, como por ejemplo, *filezilla ftp server*, etc.

En el servidor, y más concretamente sobre la opción de servidor ftp, se ha de configurar una cuenta (usuario y contraseña) para cada terminar tpsv, y configurar la carpeta donde se volcaran los datos, que a tal efecto existe en el software de restaurante. En el ejemplo hemos creado el usuario: *tpv1* con contraseña *tpv1*. Además de estos parámetros, debemos tener la dirección ip del servidor de restaurante (en el ejemplo, 192.168.1.100) y la configuración quedaría como se muestra:

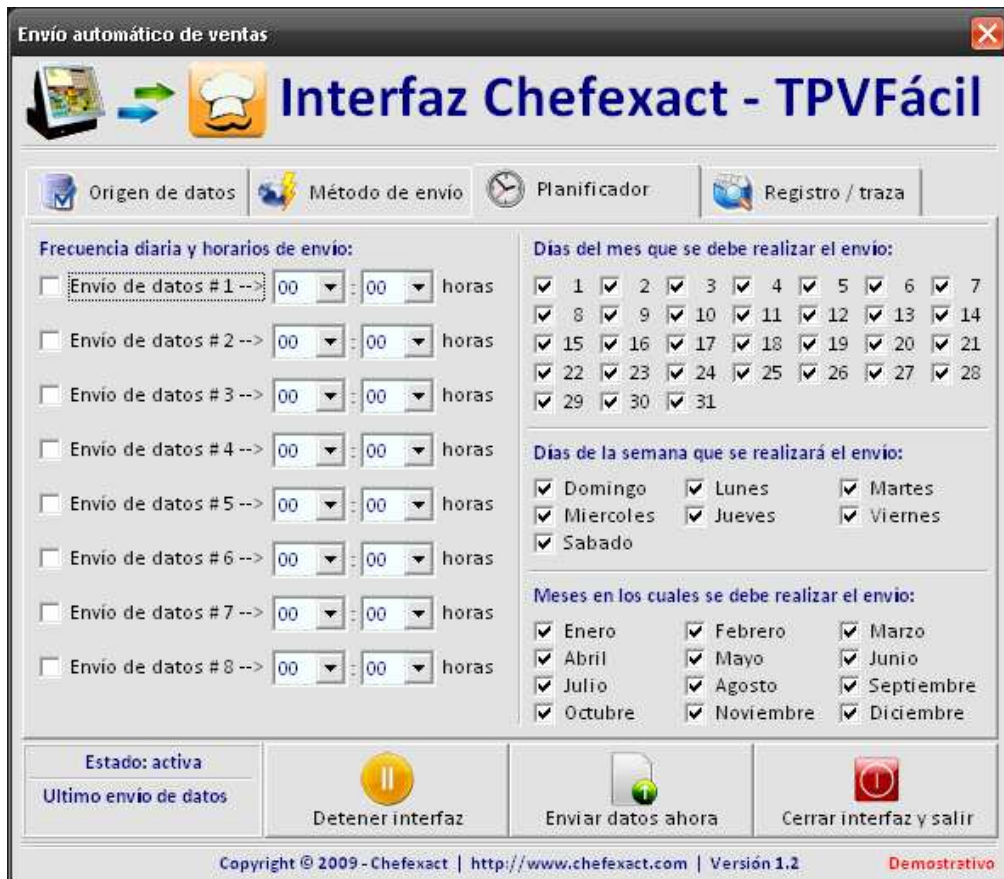


Esta opción es la recomendada si la interfaz , Chefexact Restaurant y el TPV estan instalados en la misma máquina. En una red local



PLANIFICADOR

El envío de datos, se puede configurar a medida, para ello accedemos a la pestaña identificada como Planificador:



A la vista de la imagen anterior, se puede comprobar que se pueden realizar cualquier tipo de programación que sea necesaria para cada cliente, adaptándose siempre a las necesidades específicas.

Para activar o desactivar, solo tildar o destildar la casilla correspondiente.



## REGISTRO / TRAZA

Este apartado se encarga de mostrar todas las operaciones realizadas por la interfaz para poder detectar si las operaciones se han realizado correctamente o por el contrario alguna haya fallado.



La información que se muestra es la fecha y la hora de la operación, así como una breve descripción de la misma.

