



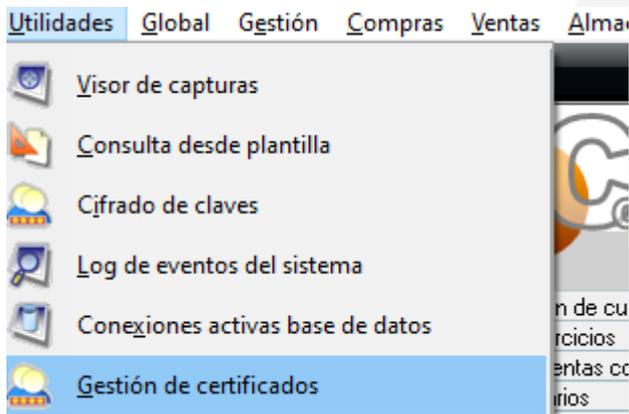
## GESTIÓN DE CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS CON ILIACO

El uso de certificados electrónicos con iliaco tiene que ver con las transmisiones directas de datos a la Agencia Tributaria AEAT como el Suministro Inmediato de Información de Iva (SII) y el nuevo sistema de verificación de registros de facturación conocido como Veri\*Factu.

En ambos módulos de la aplicación, la AEAT requiere la firma de la información a enviar para la correcta identificación del obligado tributario y se requiere funcionar con certificados que aseguren la identidad.

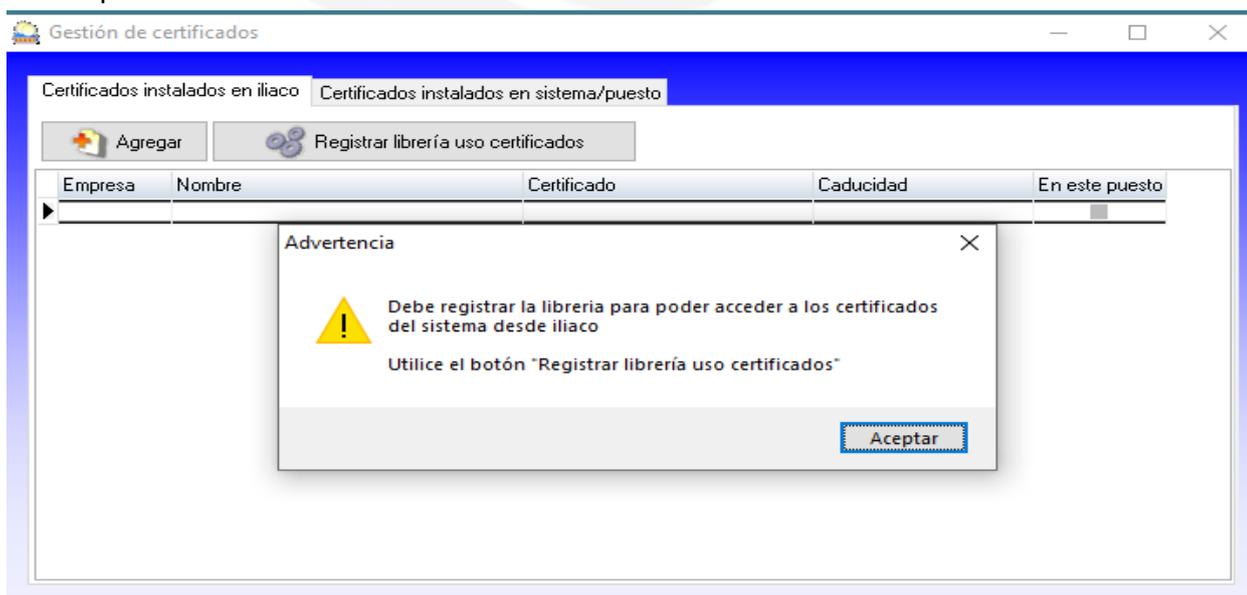
Para realizar esta gestión y poder asociar los certificados instalados en los puestos de iliaco a las empresas, y facilitar toda esa operativa, se ha incluido una utilidad a partir de la **versión 322** de la aplicación, en el menú:

**Utilidades > Gestión de certificados**



Esta sería la ventana de gestión dividida en dos partes diferenciadas:

- 1- La pestaña de certificados instalados en iliaco, o certificados que están asociados a empresas listas para transmitir.





En la misma, pueden realizarse 2 operaciones principales, que son:

-**Registrar la librería para uso de certificados** (operación básica ya que sin ese paso no se van a poder gestionar los mismos).

Este paso se hace pulsando sobre el botón de “Registrar librería uso certificados” y sólo una vez, ya que una vez registrada, es permanente en el tiempo. Siempre con usuario **administrador** en el pc donde lo estamos ejecutando, para no tener problemas de permisos. La librería en cuestión (capicom.dll) se suministra con la instalación/actualización de iliaco.

Para saber si este paso está completado basta con ver si el botón está desactivado, lo que indica que si que está registrada y siempre que entremos a la utilidad, si no lo está se mostrará una advertencia como la de la imagen anterior.

-**Agregar** y asociar un certificado a la empresa actual.

En este paso al pulsar el botón “Agregar”, se mostrarán los certificados disponibles en el sistema (puesto actual) y se permitirá asociar sólo uno a la empresa actual, mostrando también la fecha de caducidad del mismo.

Seleccione los registros oportunos:

Certificado	Nº y Caducidad	Sel.
232 (R: E .....080)	N2 - 22/07/2026	<input type="checkbox"/>
↓	N3 - 23/10/2026	<input type="checkbox"/>
is	N6 - 28/10/2029	<input type="checkbox"/>
CAI NIO - 2.....7F	N7 - 18/08/2027	<input type="checkbox"/>
5 R: B7E.....3)	N8 - 21/09/2025	<input type="checkbox"/>
CM	N9 - 01/01/2030	<input type="checkbox"/>
in	N10 - 31/12/2025	<input type="checkbox"/>

Marque con el ratón o la barra espaciadora los elementos que desea seleccionar.

Al agregar/seleccionar/asociar uno aparecerá como ya asociado de esta forma

Gestión de certificados

Certificados instalados en iliaco | Certificados instalados en sistema/puesto

Agregar | Registrar librería uso certificados

Empresa	Nombre	Certificado	Caducidad	En este puesto
1	EMPRESA DE PRUEBAS	CANOVAS GARCIA JUAN ANTON	18/08/2027	X

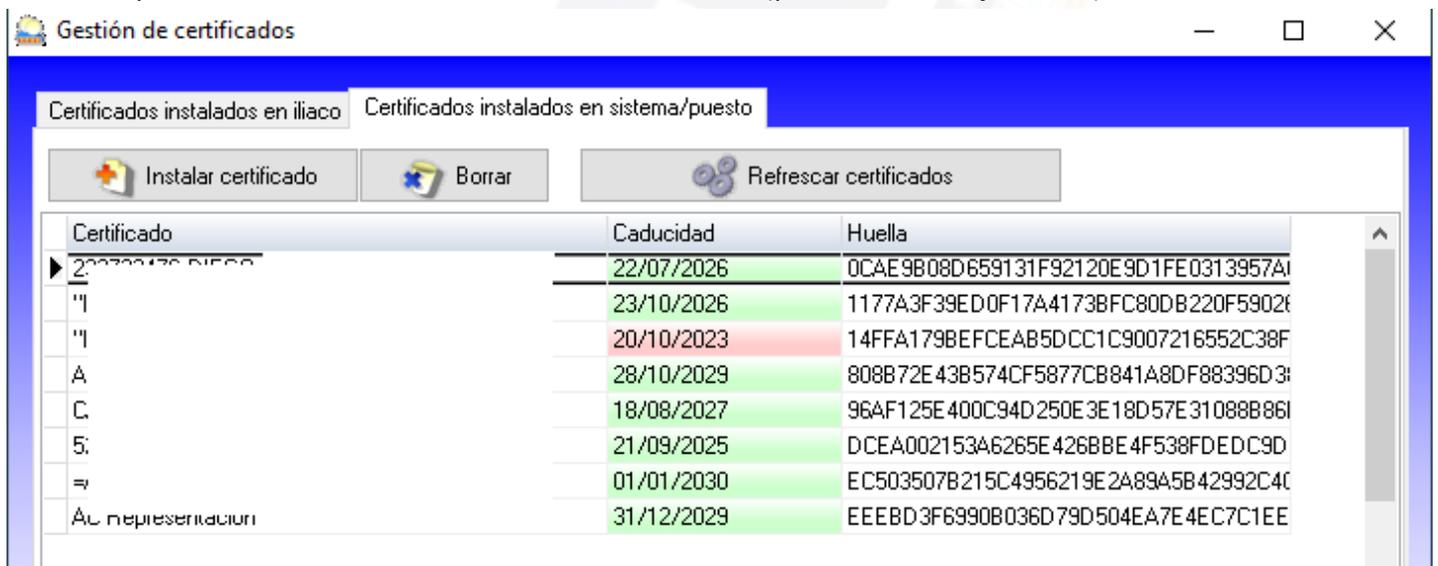


Significa que el certificado está listo para usar en la empresa 1 , habrá un registro por cada empresa que tenga un certificado configurado.

Hay una marca importante “En este puesto” que indica que el certificado asociado a la empresa está o no instalado en el puesto actual. Si la marca está desmarcada en un puesto, significa que tenemos que instalarlo antes (ver “Instalar un certificado” desde iliaco pestaña 2).

En cuanto a la caducidad, aparecerá en verde cuando esté en vigor y en rojo cuando se haya superado la fecha y el certificado no será válido para usar con iliaco (darían error las transmisiones en las empresas con certificados caducados).

## 2- La pestaña de certificados instalados en el sistema (puesto de trabajo actual)



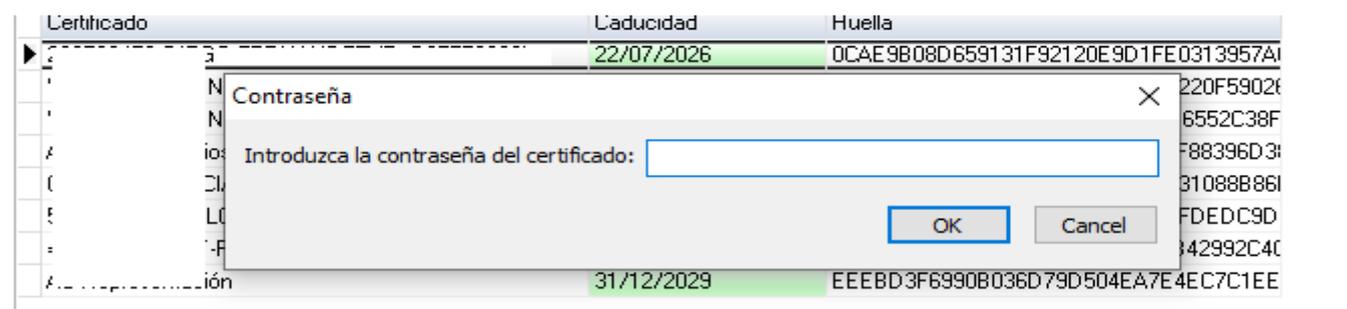
The screenshot shows a window titled "Gestión de certificados" with two tabs: "Certificados instalados en iliaco" and "Certificados instalados en sistema/puesto". The "Certificados instalados en sistema/puesto" tab is active. Below the tabs are three buttons: "Instalar certificado", "Borrar", and "Refrescar certificados". A table displays the following data:

Certificado	Caducidad	Huella
2	22/07/2026	0CAE9B08D659131F92120E9D1FE0313957A
"1	23/10/2026	1177A3F39ED0F17A4173BFC80DB220F59026
"1	20/10/2023	14FFA179BEFCEAB5DCC1C9007216552C38F
A	28/10/2029	808B72E43B574CF5877CB841A8DF88396D3
C	18/08/2027	96AF125E400C94D250E3E18D57E31088B86I
5	21/09/2025	DCEA002153A6265E426BBE4F538FDED9D
=	01/01/2030	EC503507B215C4956219E2A89A5B42992C4C
Al representacion	31/12/2029	EEEED3F6990B036D79D504EA7E4EC7C1EE

Des de la misma, pueden realizarse 2 operaciones principales:

**1-Instalar certificado.** Iliaco permite instalar en el sistema el certificado digital siempre que esté en los formatos admitidos .pfx y .p12, y se conozca la clave del mismo.

Pulsando sobre el botón “Instalar certificado” , el sistema solicitará al usuario cual es el fichero del certificado que se desea instalar y acto seguido solicitará la clave del mismo.



The screenshot shows the same certificate table as above, but with a "Contraseña" dialog box overlaid. The dialog box contains the text "Introduzca la contraseña del certificado:" followed by an empty input field. There are "OK" and "Cancel" buttons at the bottom right of the dialog box.



Si logra instalarlo mostrará un mensaje al usuario y si no un error, con lo que se deberá revisar la clave o que el fichero sea correcto. Etc. etc.

Este paso de instalar certificado es previo a la asociación a la empresa, es decir, que no se podría asociar sin tenerlo instalado en el puesto actual y que aparezca en este grid de datos.

También puede *instalarse* de la forma habitual *desde el mismo Windows* siguiendo los siguientes pasos:

- 1-Lo primero es tener el fichero del certificado digital en el ordenador.
- 2-Hacemos doble clic encima del fichero .pfx / .p12 con el certificado
- 3-Aparecerá la ventana del Asistente para Importar certificados, así que lo seguimos indicando la clave y finalizando el asistente con los pasos que requiera.

Muy importante tanto si lo hacemos desde Iliaco como desde el asistente de Windows es que el almacén donde ubicarlo debe ser el **“Personal”** para que no haya problemas de permisos de acceso desde Iliaco en las transmisiones.

**2-Borrar certificado.** Iliaco permite eliminar un certificado directamente del sistema, simplemente con seleccionarlo, solicitará confirmación al usuario y lo eliminará.

**3-Refrescar certificados.** Si se pulsa se refrescarán los certificados instalados en el sistema, sobre todo si se hace desde Windows y se quiere comprobar que Iliaco los reconoce correctamente.

## IMPORTANTE!!

Todos estos pasos requieren de dos requisitos previos que son el **“Registro de la librería para uso de certificados”** explicado en pestaña 1 y que el usuario del sistema/Windows que usemos tenga privilegios de **“Administrador”**