

---

## Manual Proceso Completo

[3/11/2009]

---

Instalación Proceso Completo .....	2
Acceso Proceso Completo .....	2
Archivos y Carpetas .....	2
Proceso Completo .....	3
Configuración de interface.ini .....	4
Configuración de procesocompleto.ini .....	4
Obtener Prescripciones.....	5
Dispensar .....	5
Prescribir y Dispensar.....	5

## Instalación Proceso Completo

Se ha creado un instalador para pruebas en equipos “limpios”, es decir presuponiendo que no tienen ningún software aparte del sistema operativo instalado.

Para realizar la instalación sólo es necesario actualizar Microsoft Windows Installer si fuera necesario.

- Para ello la instalación tiene un archivo llamado **instmsia.exe**, que es la actualización para Microsoft Windows 98, Me, etc.
- Ejecutar la instalación con el archivo **Interface Farmacia Receta Electrónica.msi**.

Esta instalación se ha realizado con Installshield Developer 8.02. Se requiere un conjunto mínimo de valores para realizar la dispensación. Dicha instalación realiza el registro de 2 dlls necesarias para la utilización de receta electrónica y un módulo SOAP. Todo esto se realiza para facilitar el uso de receta electrónica a los proveedores.

## Acceso Proceso Completo

Para obtener un acceso a la aplicación del ProcesoCompleto es necesario solicitar al Departamento de Sanidad un usuario y una contraseña. Cada proveedor dispondrá de su propio usuario para realizar las pruebas. De esta forma desde el departamento se podrá informar de que todo ha salido correcto o de los posibles fallos.

## Archivos y Carpetas

Una vez realizada la instalación se pueden encontrar los siguientes archivos dentro de la carpeta C:\Archivos de Programa\EJIE\Interface:

- Interface.dll, motor de dispensación.
- Initiator.dll, encargada de recuperar las prescripciones.

- **Executor.exe**, realiza la dispensación asíncrona.
- **Interface.ini**, opciones de configuración.
- **Defrespo.xml**, respuesta xml por defecto.
- **Procesocompleto.ini**, contiene los datos que utilizará la aplicación **Procesocompleto** para realizar una prueba global de todo el proceso, desde la recuperación de prescripciones pendientes hasta su dispensación.

Y las siguientes carpetas:

- **Auditoria**, se almacena un histórico de los mensajes enviados, recibidos la fecha, hora y la respuesta que se le devolvió a la aplicación cliente.
- **Enviados**, se almacenan todos los archivos XML/SOAP con solicitudes de dispensación que se envían al servicio web.
- **Recibidos**, se almacenan todos los archivos XML/SOAP con respuestas a las solicitudes de dispensación que devuelve el servicio web.
- **Retrasados**, se almacenan aquellos archivos con las respuestas del servicio web que no llegaron a tiempo para ser enviados al cliente, y al que se le proporcionó una respuesta por defecto.

## Proceso Completo

**ProcesoCompleto** es una aplicación que se instala con las DLLs de Receta Electrónica con la finalidad de poder probar el proceso de forma independiente.

Es indispensable el uso de una tarjeta TSE / ONA de desarrollo o producción para su uso, así como instalar previamente el software de Izenpe.

Su finalidad es ofrecer una aplicación de prueba a los proveedores para que prueben desde su lugar de desarrollo la conectividad y el funcionamiento básico de las DLLs.

Esta aplicación la instalará la oficina técnica para probar las conexiones en las farmacias no teniendo que ser usada por los proveedores. Podemos encontrar este ejecutable en la carpeta de instalación de la librería:

C:\Archivos de Programa\EJIE\Interface

## Configuración de interface.ini

En el fichero interface.ini tenemos los siguientes valores:

```
[Configuracion]
Servicio=https://www.ej-gv.net/p70DispensacionWSWar/p70DispensacionWS?WSDL
...
[Tarjeta]
...
QuitarCeros=1
CertIssuerSimpleName=herritar eta erakundeen ca - ca de ciudadanos y entidades
CertIssuerSimpleName4=herritar eta erakundeen ca - ca de ciudadanos y entidades (4)
```

De esta manera nos aseguramos que accedemos al servidor de producción y que leemos las tarjetas de producción. En este caso se podrán usar tarjetas de 2kb y de 4 kb


El valor *QuitarCeros=1* debe ser así para que los ceros de la izquierda sean eliminados y se lean las tarjetas de forma correcta.

## Configuración de procesocompleto.ini

La aplicación tiene unos valores predefinidos que se utilizan para hacer pruebas (cada proveedor deberá pedir las suyas), aunque cada farmacia tendrá en producción sus propias variables que la identifiquen dentro del sistema:

```
[Datos]
IdUsuario=xxxxx
ClaveUsuario=xxxxx
idFarmacia=627
idFarmaceutico=farma
```

## Obtener Prescripciones

Se inserta la tarjeta en el lector de tarjetas y se pulsa sobre la imagen situada a la derecha del recuadro TIS.  Pulsamos Aceptar en el mensaje que devuelve, y el programa leerá el nombre del paciente y el número de tarjeta. También se puede pulsar sobre el mismo botón que aparece a la izquierda, lo cual nos proporcionará las prescripciones de un paciente ficticio para realizar pruebas.

En caso que tenga prescripciones pendientes aparecerá una pantalla con ellas.

Se puede seleccionar una prescripción con doble click sobre ella o marcando la casilla de la izquierda y pulsando Aceptar. Se puede seleccionar más de una prescripción a la vez.


## Dispensar

Si se selecciona una única prescripción, se vuelve a la pantalla anterior y se pulsa sobre la etiqueta Dispensar,  para que quede grabada en receta electrónica.

Si son varias las prescripciones seleccionadas, al pulsar Aceptar en la misma pantalla en que se seleccionan serán dispensadas y mostrará un mensaje de OK. Se deben realizar ambas pruebas para comprobar que todo está correcto.

## Prescribir y Dispensar

Se puede añadir una receta que tenga un paciente, con TSE / ONA en papel y no aparezca en receta electrónica.

Al pulsar sobre Prescribir y Dispensar  aparece una pantalla en la que se completan los datos: colegiado, régimen, tipo de prescripción,... cuando se Acepta queda grabada en la base de datos de receta electrónica.