

## Qualiac España desarrolla una solución de integración con la plataforma SII de la AEAT.

Durante la primera mitad del mes de junio, Qualiac España pone a disposición de sus clientes Qualiac-SII, una solución multiplataforma de integración con la plataforma de Suministro Inmediato de la Información (SII) de la Agencia Española de Administración Tributaria (AEAT), compuesta de dos módulos independientes:

- Un módulo integrado en la base Qualiac del cliente que permite generar de forma automática, y de acuerdo a las especificaciones de la AEAT, inicialmente los ficheros XML de datos para los siguientes libros de registro de IVA:
  - Facturas Emitidas
  - Facturas Recibidas
  - Bienes de inversión
  - Operaciones Intracomunitarias

Este módulo gestiona también la carga automática en Qualiac del fichero de respuesta de la AEAT.

- Un módulo adicional que permite gestionar el envío automático de ficheros XML con el formato adecuado a la plataforma SII, y gestionar el fichero de respuesta.

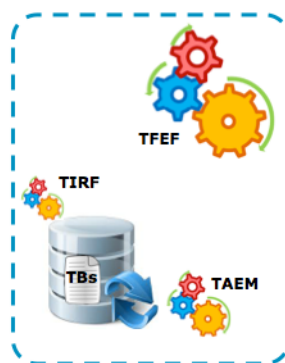
Qualiac España ofrece los servicios de instalación, parametrización y despliegue de los dos módulos de Qualiac-SII en cualquiera de las modalidades elegidas por el cliente.

Para empresas que no gestionen su contabilidad desde Qualiac, Qualiac España ha definido también una solución, basada en los módulos descritos anteriormente, que les permitirá cumplir con la obligación de envío de información a través de la plataforma SII sin tener que cambiar su ERP o SSGG contable.

### Módulo de gestión de ficheros de entrada a la plataforma SII y carga del fichero de respuesta

El módulo de generación de los ficheros de datos se instala en la base Qualiac del cliente de forma que genere los ficheros XML de entrada a la plataforma SII, y gestione las respuestas recibidas desde la administración cargando el fichero de respuesta, validando los envíos correctos y permitiendo la corrección de los envíos con error.

Este módulo se presenta como un parche independiente de la operativa habitual de la base Qualiac (tablas y parámetros dedicados) del cliente y que cumple con todas las especificaciones definidas por la AEAT.



**Lista de cambios en la base Qualiac:**

- Dos nuevas pantallas en Qualiac para gestionar la información de las facturas asociadas al SII, cabecera (**GEER**) y líneas (**GLER**) y otra para gestionar los ficheros XML enviados y recibidos (**GFER**). Cada factura tendrá un estado que indique si ha sido enviada/no enviada/modificada, de forma que una factura enviada con error podrá duplicarse para corregir ese error
- Nuevos registros en las tablas de configuración actuales (**GPAR**, **GMES** y **GPALR**) particularizados por cliente
- Tratamiento (**TAEM**) que toma la información de facturas necesaria para el SII de las tablas de negocio, y que hace la carga en una de las nuevas. Este tratamiento se lanzará a voluntad por el usuario.
- Tratamiento (**TFEF**) que genera los ficheros XML a partir de la información de la nueva tabla para las facturas que no se han enviado o se han corregido, y los deja en un directorio determinado. A continuación, activará el proceso de comunicación con la AEAT (**qualiac-sii.jar**). Este tratamiento se lanzará a voluntad por el usuario
- Tratamiento (**TIRF**) que toma ficheros de repuesta del SII de un directorio y carga la información de retorno en la nueva tabla tras la ejecución de los servicios web de la plataforma SII. Se activará desde el proceso de comunicación con la AEAT (**qualiac-sii.jar**) tras la recepción del XML de respuesta

## Módulo de pasarela de comunicaciones

Este módulo permite la comunicación con la plataforma SII para el envío y la recepción de los ficheros XML de datos.

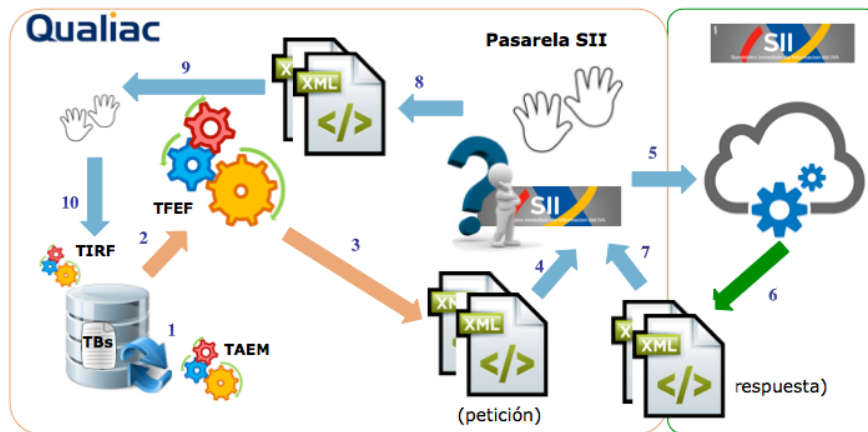
El componente de pasarela (**qualiac-sii.jar**) tomará los ficheros XML de datos, invocará a los servicios correspondientes de la pasarela SII, recogerá el fichero XML de respuesta generado por la AEAT y lanzará el tratamiento de carga en la base Qualiac (**TIRF**).

Este componente se instalará siempre en la base Qualiac del cliente y gestionará de forma local los ficheros XML.

### 1. Soluciones de despliegue de Qualiac-SII para clientes Qualiac

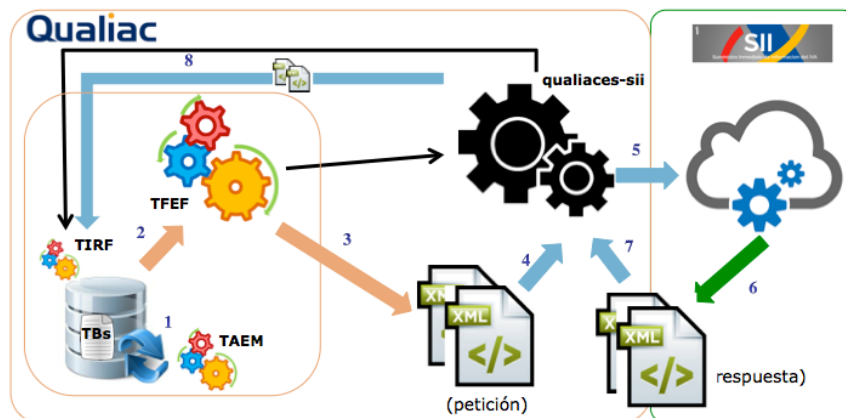
Dentro del proceso de ejecución de los servicios de envío de información a la AEAT a través de la plataforma SII, los clientes tendrán dos opciones estándar de ejecución:

- Utilizar solamente el Módulo de gestión de ficheros de entrada a plataforma SII y carga del fichero de respuesta. De esta forma, el cliente tendrá la posibilidad de utilizar cualquier otra pasarela de comunicación con el SII .



(1) Un proceso Qualiac carga los datos necesarios en una nueva tabla. (2) Otro proceso Qualiac toma los datos de la nueva tabla de la BBDD de Qualiac y (3) **genera un XML por cada tipo de libro**. (4 y 5) Desde el portal estándar de la AEAT (u otra pasarela SII), se lanzará manualmente el proceso que toma los ficheros XML e invoca a los Servicios Web correspondientes. (6) Los Servicios Web generan los XMLs de respuesta (7 y 8) que son enviados manualmente (9) para que sean procesados en la BBDD de Qualiac (10).

- integrar la pasarela de comunicación con la AEAT en su servidor Qualiac, de forma que todo el intercambio de ficheros XML con la AEAT se realice de forma local.



(1) Un proceso Qualiac carga los datos necesarios en una nueva tabla. (2) Otro proceso Qualiac toma los datos de la nueva tabla de la BBDD de Qualiac, (3) **genera un XML por cada tipo de libro** e invoca al Proceso de comunicación con la AEAT. (4 y 5) El Proceso tomará los ficheros XML, los copiará e invocará automáticamente a los Servicios Web correspondientes. (6 y 7) Los Servicios Web generan los XMLs de respuesta (8) que serán movidos al directorio correspondiente por el Proceso que, posteriormente, invocará al proceso de carga en la base Qualiac

Esta integración se llevará cabo mediante la utilización de un programa específico desarrollado a este fin, y del cual existirá una licencia y su correspondiente mantenimiento.

## 2. Solución para empresas que no gestionen su contabilidad desde Qualiac

Esta solución se ofrece a empresas que gestionan su contabilidad desde herramientas distintas a Qualiac (ERP o SSGG contable) y que no tienen capacidad de generación de los XML de envío a la AEAT.

La propuesta se basa en dos componentes:

- Una licencia Qualiatic en modo SaaS para acceder al módulo SII ligado a la base Qualiatic de la plataforma SaaS
- Unos servicios de integración que comprenden:
  - Uso de la pasarela Qualiatic
  - Configuración del entorno de comunicaciones
  - Interfaz de carga de la información contable a la base Qualiatic para la generación de los ficheros XML de envío al SII dentro de la plataforma SaaS
  - Automatización de la recuperación del fichero de respuesta
  - Otros servicios complementarios que puedan ser necesarios

