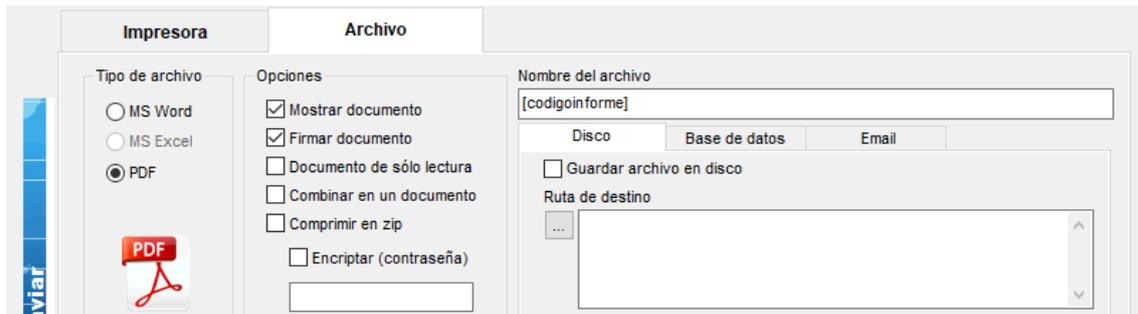


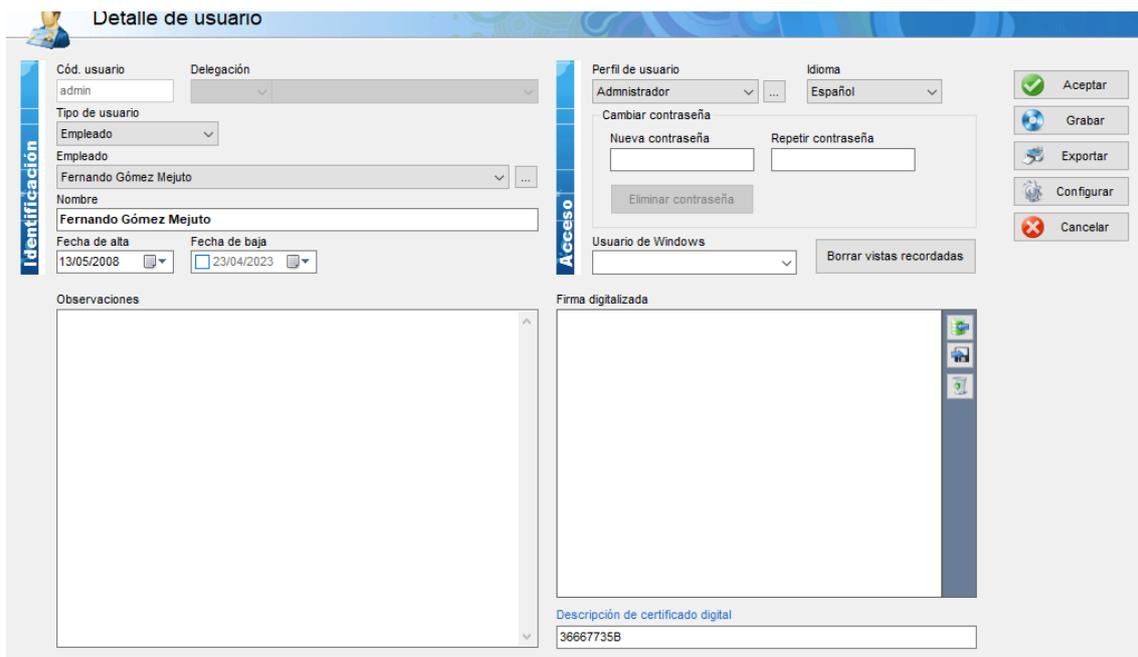
## Novedades y correcciones en Veolab 2.0.124

### Nuevo módulo para firmar digitalmente documentos exportados

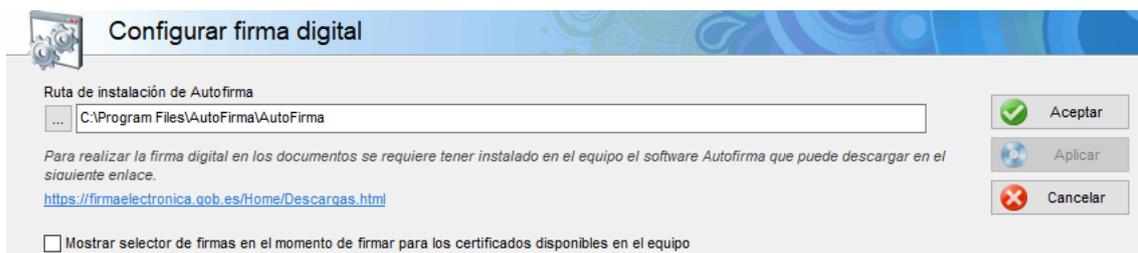
Ahora es posible firmar digitalmente los documentos exportados desde Veolab. Esta opción también es configurable desde las propiedades de cada plantilla para poder preconfigurar la firma digital.



Al activar esta opción en la exportación el sistema aplicará la firma digital del almacén de certificados que coincida en la búsqueda con la descripción indicada en ficha del usuario actual.



Para que funcione correctamente la aplicación de firma, debe estar instalado el certificado en Windows. También es necesario que esté instalada la aplicación que utiliza Veolab para aplicar la firma (Autofirma).



### Optimización y correcciones en el sistema de notificaciones.

Se ha realizado una fuerte optimización en el sistema actual de notificaciones para evitar un bajo rendimiento del software en los casos en los que la conexión al servidor es de baja calidad y se usan las notificaciones de forma exhaustiva. Ahora las notificaciones se generan y se visualizan de forma más eficiente y con mejor rendimiento respecto a la base de datos.

Además, el tiempo de espera de la primera notificación, una vez accedida a la sesión, se ha reducido de 30 o 60 segundos (dependiendo del tipo de notificación) a 5 o 6 segundos.

Las notificaciones de stock mínimo alcanzado no estaban funcionando correctamente en el listado de notificaciones.

Al generar informes o al firmar desde el listado no se estaban emitiendo las notificaciones de firma pendiente.

En el listado de notificaciones se ha invertido el orden cronológico mostrando ahora las más recientes en primer lugar.



### Nuevo marcador de exportación

Se ha añadido el marcador *nombreinformestecnica* (y todas sus variantes de sufijos *h*, *linea*, *lineafactura*, etc.) con la misma función que el marcador *nombretecnicainformes*. Así, se podrá usar este campo con la función *field()* en las fórmulas. Hasta ahora por la construcción especial de este marcador no se podía utilizar en la función *field()*.

### Errores detectados y corregidos

- Se ha corregido un error que se producía al restablecer una versión anterior de un documento y luego volver a crear otra versión, en el caso de que se estuviera utilizando el control de versiones de Veolab para el documento.
- En la ficha de operación, factura, presupuesto y contrato, cuando se usaban precios negativos y se tenían que ocultar por cambio de tipo de desglose, el símbolo menos no se estaba ocultando.
- Ahora al seleccionar una fecha en la pestaña fechas del planificador, si la fecha es posterior a la fecha de fin de generación de periodicidades salta correctamente el evento de regeneración de periodicidades hasta 180 días más, como ya estaba sucediendo desde el selector de calendario.
- Se ha añadido un nuevo control al grabar planificaciones que avisa con mensaje de error si la periodicidad está mal definida y el acotamiento no genera ningún evento.
- En determinadas versiones de SQL Server las instrucciones de inserción múltiples no estaban controlando la limitación de 1000 elementos, por ejemplo, al cargar el idioma.

- Se han corregido diversas etiquetas en los nuevos idiomas introducidos.
- En la conexión alternativa de opciones de base de datos se estaban mostrando campos y etiquetas que no correspondían a la selección en determinadas ocasiones.
- El aviso codificación en operaciones no estaba funcionando. Ahora si se activa en la configuración y el código propuesto está en uso se avisa al usuario del salto automático en la codificación.
- Al crear un nuevo servicio e intentar ordenar las técnicas se producía un error.