

**TANGO**<sup>®</sup>  
software

GUÍA DE  
IMPLEMENTACIÓN



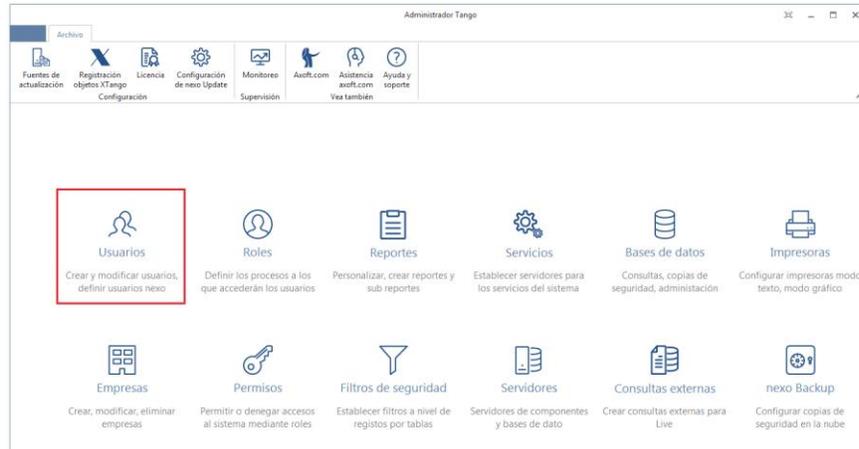
**ADMINISTRADOR GENERAL**

*Seguridad en el sistema.*

*Usuarios, roles, permisos y filtros*

## SEGURIDAD EN EL SISTEMA

- 1. Creación de Usuarios:** Sugerimos que cree un usuario por cada una de las personas que utiliza el sistema. Para esto acceda a: "*Administrador de Sistema*" -> "*Usuarios*"

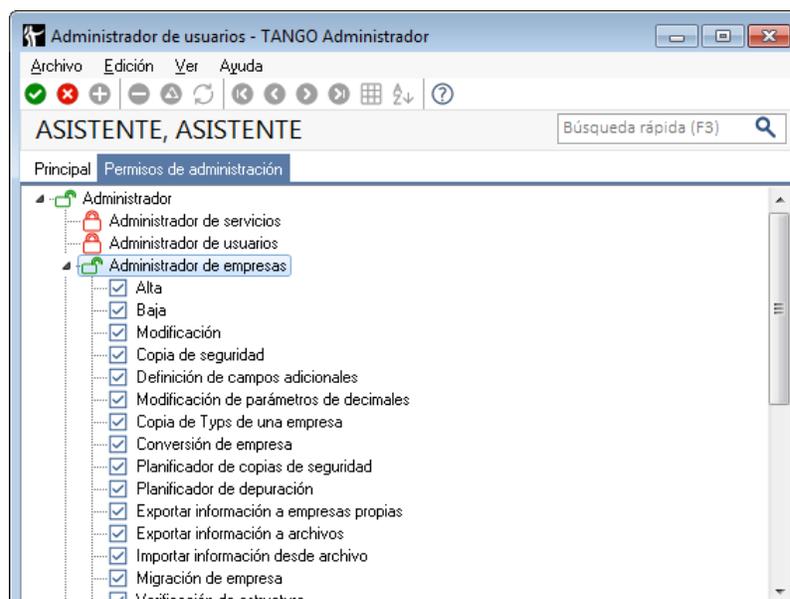


Una vez que accedió al menú, presione el botón que le habilita el formulario para agregar un nuevo usuario. Deberá llenar obligatoriamente los campos "Nombre de usuario" y "Nombre completo"

Si desea agregarle una contraseña (Recomendable) presione el botón "Modificar Contraseña".

Una vez realizado estos pasos presionar "F10" para guardar los cambios.

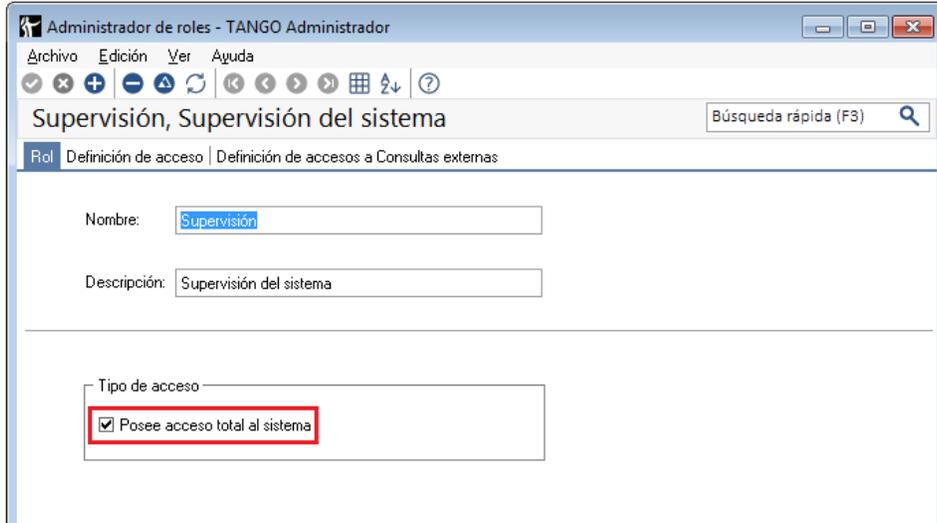
En la solapa "**Permisos de Administración**", usted define el acceso que tendrá el usuario al administrador del sistema.



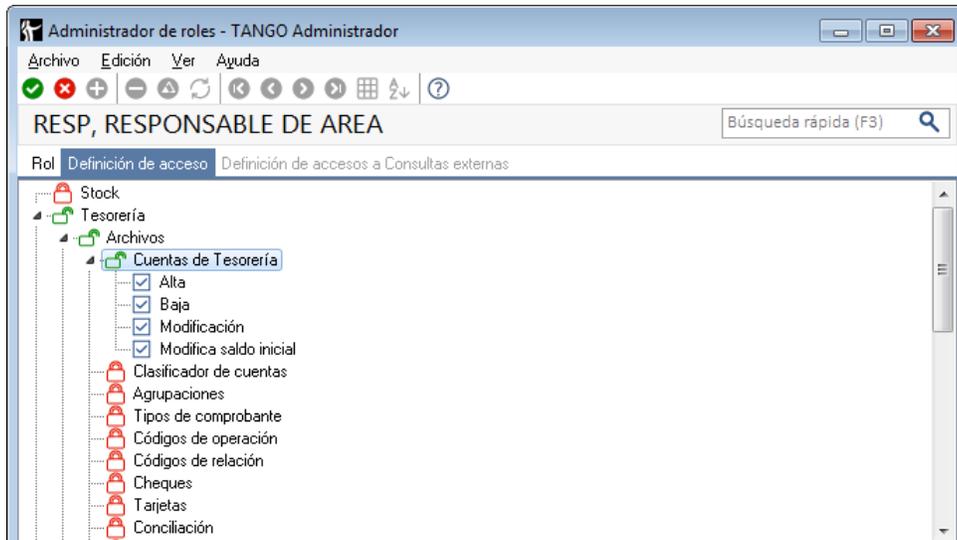
***Nota:*** Se recomienda que al menos más de un usuario posea permisos para la realización de copias de seguridad.

**2. Creación de Roles:** Los roles tienen por función definir el acceso a los distintos procesos de Tango. Aquí se definen conjuntos de permisos que luego serán asignados a uno o más usuarios.

Presionando el botón  le habilita el formulario para agregar un nuevo Rol.

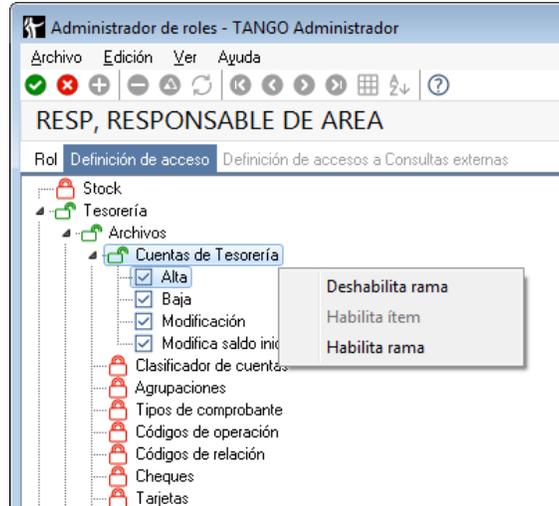


Deberá completar obligatoriamente los campos "Nombre" y "Descripción". Si el usuario no posee acceso total a todos los procesos, desde la solapa "**Definición de acceso**" podrá configurar a que módulos y procesos pueden acceder los usuarios que utilicen este Rol.



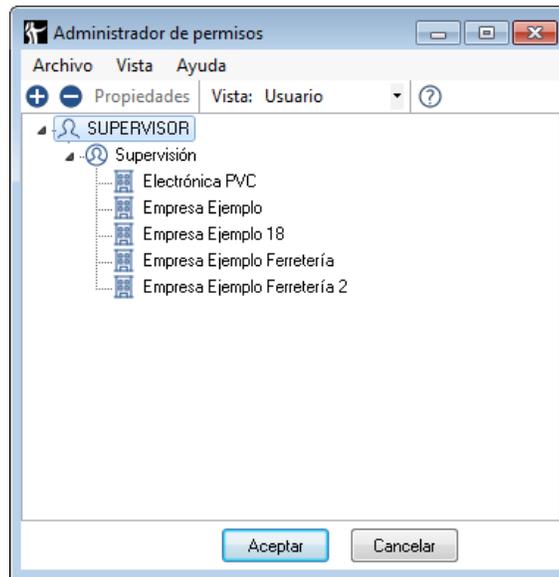
Con el botón derecho del mouse, habilite el ítem o la rama deseados.

En el caso de los Módulos Tango Astor (Activo Fijo, Sueldos, Contabilidad) puede definir el alcance del acceso a niveles de operación para los maestros principales de los módulos Tango Astor, especificando y habilitando acceso por Alta, Baja y/o Modificación de datos.

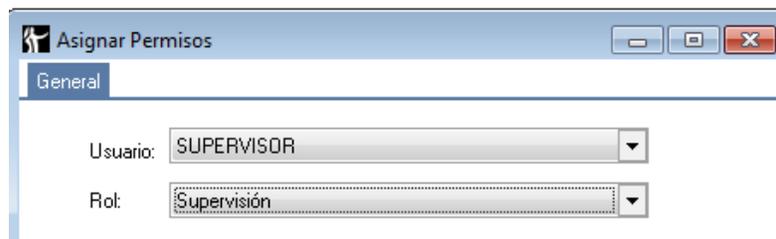


Además se podrán establecer accesos sobre Tango Live y sobre las Consultas externas.

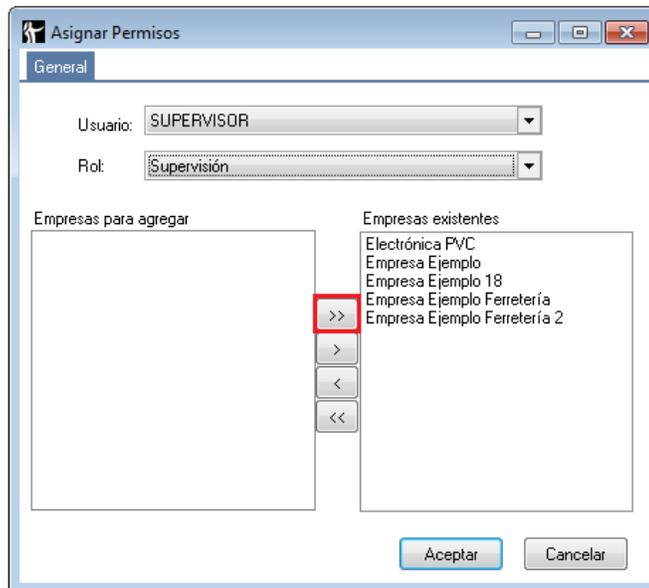
- 3. Permisos:** A través de esta opción quedará definido para un usuario a qué empresas del sistema podrá acceder y en qué ítems de menú podrá operar.



Acceda a "Archivo" -> "Agregar" y relacione un Usuario con un Rol:



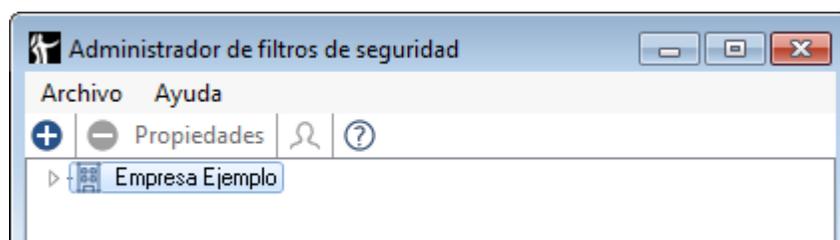
Por ultimo para asignarle a las empresas donde trabajara este usuario, debemos pasarlas del panel izquierdo al derecho con el botón marcado en rojo.



Una vez realizados estos pasos, el usuario ya está listo para trabajar solo con los permisos y empresas designadas.

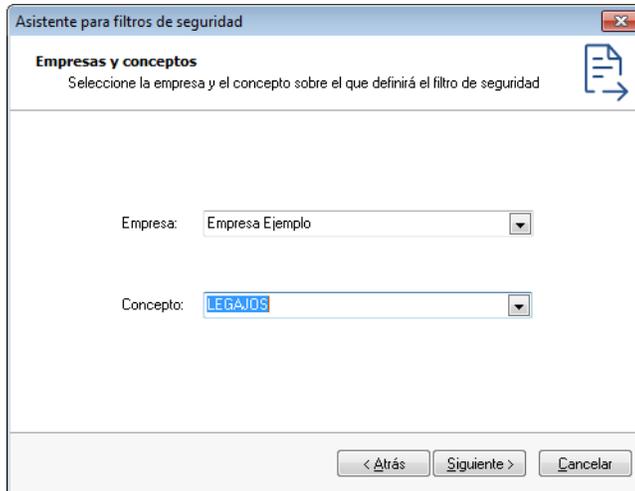
- 4. Filtros:** Opcionalmente podrá configurar "Filtros de Seguridad". Estos constituyen un nivel más de seguridad, y son aplicables a los siguientes módulos Tango Astor: Contabilidad, Sueldos, Control de personal y Procesos generales.

Para crearlo, acceda a *Filtros de Seguridad* y desde ese menú haga clic en el botón marcado para crear un nuevo filtro.

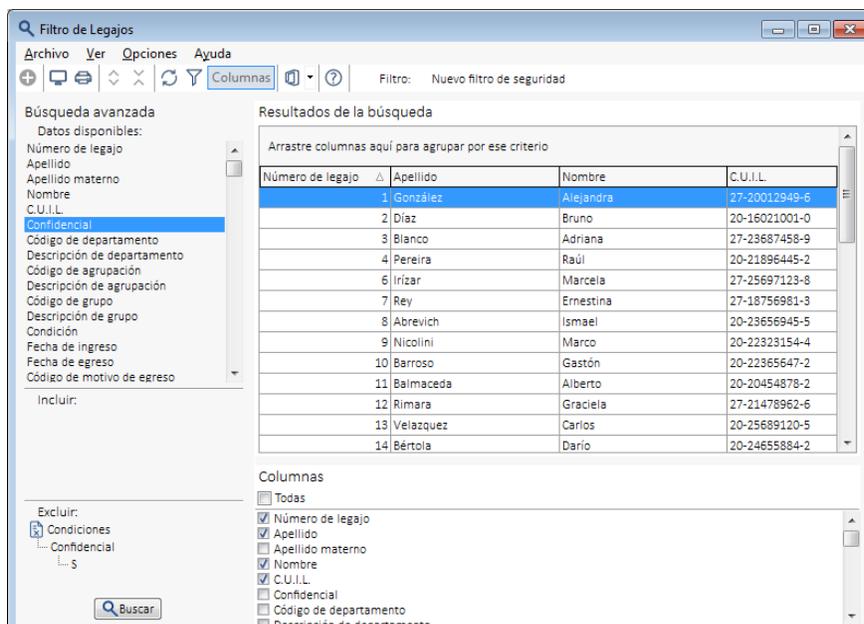


Aquí deberá elegir la empresa correcta y en concepto seleccionar el proceso sobre el cual aplicará el filtro. Por ejemplo: "LEGAJOS".

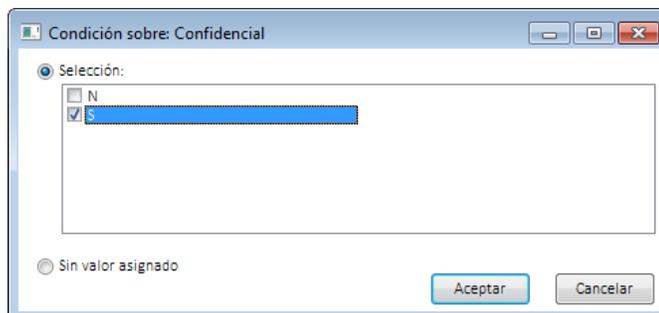
Haga clic en "Filtro" y en la siguiente ventana deberá parametrizar el filtro, el cual se define mediante una búsqueda avanzada.



En este ejemplo, se desea que el empleado no pueda operar con legajos Confidenciales (Ej. Legajos de Gerentes de la Empresa). Para definirlo tomaremos por ejemplo variable "Confidenciales" la cual podrá poner en "Excluir" arrastrando dicha opción hasta el panel de exclusión.



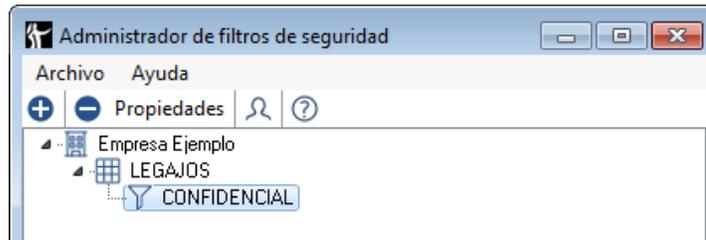
Indicamos que se quiere Excluir los legajos "Confidenciales".



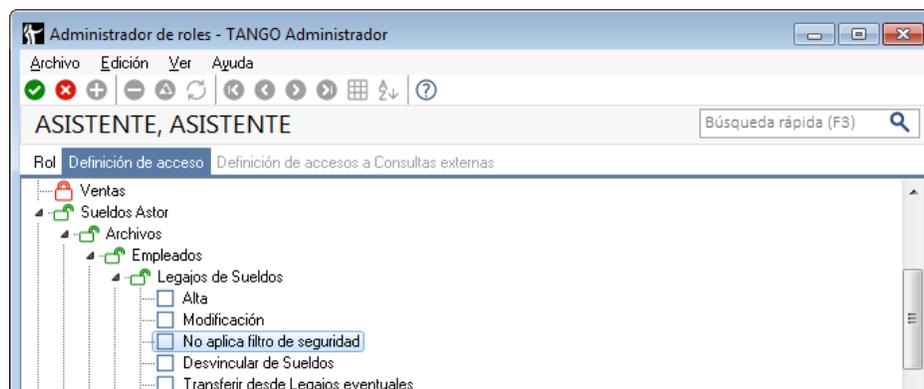
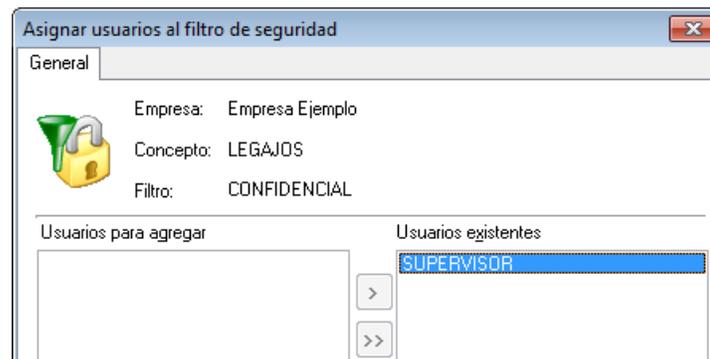
Al hacer clic en Buscar, se muestran los resultados del filtro definido. Finalmente hacemos clic en "Filtrar" en la parte superior de la ventana.

Hecho esto, se indica un nombre (Confidencial en nuestro ejemplo) y terminamos con el asistente.

Para asignar el filtro deberá seleccionar el "Filtro" y hacer clic en el botón marcado en la imagen.



En esta ventana, podrá asignar un usuario al filtro, por lo que el filtro se aplicara en dichos usuarios y solamente podrá ver los legajos que este filtro le permite.



**Nota:** Recuerde que dentro de los roles existe una opción "No Aplica Filtro de Seguridad" para cada dato filtrable y Si esta opción esta tildada y está asignada al usuario que tiene el filtro, el mismo no es aplicado.