



TABLA DE CONTENIDOS

PESTAÑA “DEPENDENCIAS”

La pestaña **Dependencias** permite **analizar las dependencias** de cada objeto, es decir conocer los objetos que lo utilizan y/o de los cuáles depende.

VISUALIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS EN MODO ÁRBOL

Por defecto, GARGANTUA fija las dependencias en **modo árbol**, y tiene en cuenta la **versión de trabajo** de los diferentes objetos concernidos.

Dependiendo de si el objeto es utilizado por y/o de si depende de otros objetos, la visualización de las dependencias en modo árbol se hace en dos o tres columnas. En el segundo caso, los objetos que dependen del objeto se fijan en el panel izquierdo, y los objetos utilizados por el objetos en el panel derecho:

The screenshot shows the 'Dependencias' tab in GARGANTUA. The top navigation bar includes tabs like 'Metadatos', 'Ciclo de vida', 'Carpeta estructurada', 'Personalización', 'Seguridad', 'Estilos', 'Marcas de agua', 'Texto completo', and 'Dependencias'. The 'Dependencias' tab is active, showing a tree view of dependencies.

Under 'Ver dependencias', there are two checkboxes: 'Cambiar a modo gráfico' (checked) and 'Cambiar a modo dependencias' (unchecked). Below this, the interface is split into two panels: 'Utilizado por' (left) and 'Utiliza' (right).

The 'Utilizado por' panel shows a tree structure of objects. A red box highlights a specific dependency path, with red arrows and numbers 1, 2, and 3 indicating the flow. The path starts with 'Definiciones de proceso' (1), then 'Solicitud de vacaciones' (2), and finally 'Formularios' (3). The 'Formularios' object is further expanded to show its sub-objects: 'Recepción del correo', 'Défaut', and 'Roles'.

The 'Utiliza' panel shows a list of objects that the selected object depends on, including 'Formularios', 'Recepción del correo', 'Expedición del correo', 'Distribución del correo', 'Roles', 'Director de proyecto español', 'Traductor francés', 'Administrador de proyectos', and 'Traductor inglés'.

At the bottom, there is an information icon and a note: 'Vea las dependencias en modo gráfico para obtener información rápidamente, navegar fácilmente por los objetos y ver las dependencias ligadas al historial del objeto.'

1. Categoría de objetos de los que algunos dependen del objeto seleccionado;
2. Nombre de un objeto relacionado con el objeto seleccionado: nuestro objeto es utilizado por el proceso “Solicitud de vacaciones”;
3. Conjunto de objetos utilizados por nuestro objeto.

En las pantallas de análisis de las dependencias como en toda la interfaz, el icono  permite saber si el objeto concernido es actualmente publicado y, en este caso, si la versión actualmente publicada coincide con la versión de trabajo:

- No icono – El objeto no es publicado;
-  - La versión de trabajo y la versión actualmente publicada son idénticas;
-  - La versión de trabajo y la versión actualmente publicada son diferentes.

¿PARA QUÉ SIRVE LA OPCIÓN “VER DEPENDENCIAS DE LA ÚLTIMA VERSIÓN PUBLICADA”?

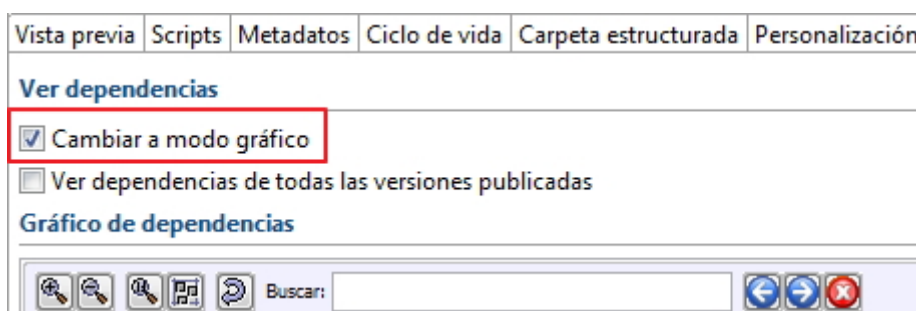
Marcar la casilla **Ver dependencias de la última versión publicada** permite fijar las dependencias de la versión del objeto actualmente publicada, en vez de las de la versión de trabajo, que se toma en cuenta por defecto.

Esta opción solo es disponible en modo árbol, para los objetos que disponen de un histórico de las versiones publicadas:

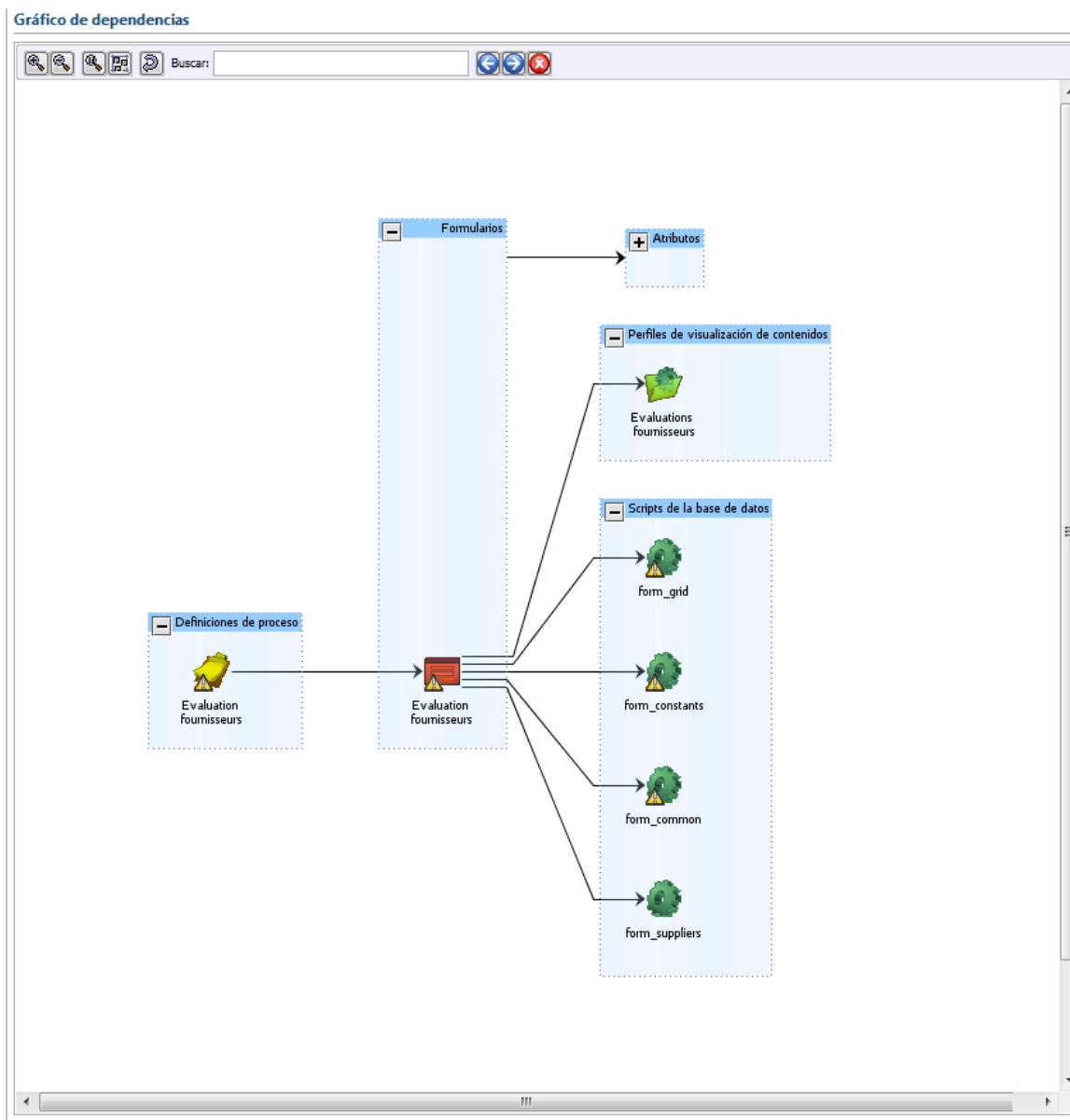
Faire capture

VISUALIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS EN MODO GRÁFICO

Para ver las dependencias en modo gráfico, marque la casilla **Cambiar a modo gráfico**:



Las dependencias entre las versiones de trabajo de los diferentes objetos se fijan en diagrama:



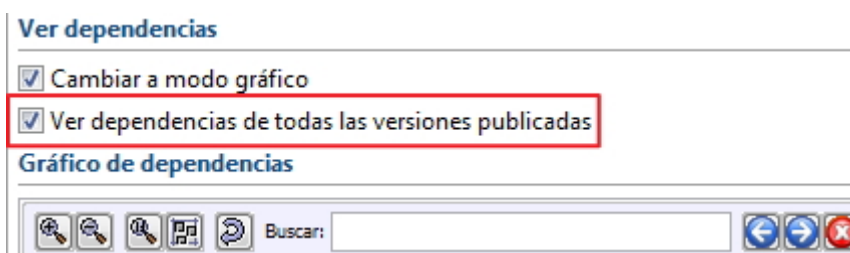
Con la ayuda de la barra de herramientas de la visualización gráfica, puede:

- Acercar, para ampliar el gráfico;
- Alejar, para estrechar el gráfico;
- Hacer volver el gráfico a su tamaño original;
- Ajustar el gráfico al tamaño de la pantalla, para optimizar el espacio disponible;
- Recargar el gráfico;
- Buscar una cadena de caracteres en los nombres de los objetos fijados; los objetos concernidos resaltan en azul;
- / Navegar entre las ocurrencias de la cadena de caracteres buscada;
- Anular la selección de los objetos cuyo nombre contiene la cadena de caracteres buscada.

¿PARA QUÉ SIRVE LA OPCIÓN “VER DEPENDENCIAS DE TODAS LAS VERSIONES PUBLICADAS?”

Marcar la casilla **Ver dependencias de todas las versiones publicadas** le permite fijar el gráfico de las dependencias entre las **versiones publicadas** sucesivas de los varios objetos concernidos, en vez de las dependencias entre las **versiones de trabajo** actuales. Si el objeto actual tiene él mismo un histórico de versiones publicadas, la lista de sus versiones publicadas también se fija en el gráfico.

Esta opción solo es disponible en modo gráfico:



PESTAÑA “COMPILACIÓN”

La pestaña **Compilación** permite diagnosticar y corregir los problemas eventuales antes de la publicación de un objeto. Esta función también es disponible al nivel de la base GARGANTUA, con el fin de compilar el conjunto de los objetos que está contiene.

¿CUÁNDO Y CÓMO UTILIZAR EL COMPILADOR GARGANTUA?

Antes de publicar o publicar de nuevo objetos modelizados, tiene que compilarlos para diagnosticar y solucionar previamente los problemas eventuales.

Para eso:

1. Haga clic en el nombre del objeto a publicar, en el panel izquierdo de la Herramienta de Administración - o en el nombre de la base, si desea publicar todos los objetos que contiene.

La pantalla de gestión correspondiente se fija.

2. En la parte inferior derecha de la Herramienta de Administración, haga clic en el botón **Compilar**.

La compilación se realiza y su resultado se fija en la pestaña **Compilación**.

3. Si la [lista de mensajes](#) del compilador solo incluye mensajes de éxito y/o de información, puede proceder a la publicación.

Si la [lista](#) incluye mensajes de error y/o de advertencia, tiene primero que corregir estos problemas.

LISTA DE MENSAJES

La lista de mensajes del compilador se presenta de la manera siguiente:

Propiedades	Asignaciones	Compilación	Filtros IP	Reglas de almacen...	Derechos temporales	Tareas de ciclo d...	Registro	Tamaño del registro	Ayuda
12 errores, 5 advertencias, 8 infos									
Ver más Ver todo									
		Actualización diaria : No existe alternativa a la expresión '<EOF>'							Línea: 2
<EOF>									
		Inicio proceso Recepción del correo : No existe alternativa a la expresión '<EOF>'							Línea: 1
<EOF>									
		Por orden alfabético : La vista debe contener al menos una definición de tipo elemento de vista.							
		Clasificación del correo : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
Tarea (2)									
		Control de las versiones - ISO : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
démarrage (1)									
		Control de las versiones - ISO : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
tâche (1)									
		Facturas : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
démarrage (1)									
		Solicitud de vacaciones : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
démarrage (1)									
		Por orden alfabético : No se ha asignado ningún usuario a la base de datos (vista no pública).							
		Clasificación del correo : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
		Control de las versiones - ISO : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
		Facturas : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
		Solicitud de vacaciones : No se ha seleccionado ninguna página de formulario							
		2013 : No se ha asignado ningún usuario a la vista (vista pública).							
		2014 : No se ha asignado ningún usuario a la vista (vista pública).							
		2015 : No se ha asignado ningún usuario a la vista (vista pública).							
		Clasificación del correo : No se ha seleccionado ningún planificador para el proceso.							
		Control de las versiones - ISO : No se ha seleccionado ningún planificador para el proceso.							
1	2	3	4	5					

1 2

3

4

5

1. Iconos que indica el tipo de cada mensaje:

-  Mensaje de éxito;
-  Mensaje de información;
-  Mensaje de advertencia;
-  Mensaje de error;

2. Iconos que indican el tipo de objeto concernido por el mensaje;

3. Enlaces que permiten acceder a la pantalla de gestión del objeto concernido por el mensaje;

4. Mensajes detallados;
5. Si el objeto es un script, línea concernida por el mensaje.

PERSONALIZAR EL COMPILADOR

Si lo desea, puede personalizar la visualización de la lista de los mensajes, y los parámetros de sintaxis JavaScript del compilador GARGANTUA, gracias al cuadro de diálogo **Opciones** de la Herramienta de Administración:

Opciones generales
Haga clic en Aceptar al finalizar para guardar las opciones o haga clic en Cancelar para cerrar la ventana de Opciones sin guardar.

General **Compilador**

General

- ☒ Ver errores
- ☒ Ver advertencias
- ☒ Ver información
- ☒ Clasificar mensajes (errores, advertencias, infos) por orden de prioridad descendente
- ☐ Utilizar analizador semántico (puede afectar al rendimiento)
- ☒ Utilizar analizador JavaScript estándar
- ☐ Utilizar analizador sintáctico JavaScript avanzado (puede afectar al rendimiento)
- ☐ Controlar rutas de ejecución del proceso.
- ☐ Mostrar dependencias circulares en advertencias (y no en errores)
- ☒ Desactivar la verificación del número de atributos de un formulario
- ☐ Mostrar error si un atributo opcional se usa en la composición de nombre de una tarea IntelliScan
- ☐ Interrumpir el proceso de compilación si el número de errores es superior a
- ☒ Mostrar advertencia si no se encuentran recursos de un formulario
- ☒ Mostrar error si no se encuentran recursos de un formulario

Compilación de la base de datos

- ☒ Mostrar error si la base de datos utiliza el área de almacenamiento por defecto

Sintaxis JavaScript

Nombres de variables globales predefinidas:

☒ Ignorar saltos de línea	☐ Prohibir operadores bit a bit (bitwise operations)
☒ Autorizar instrucciones de depuración	☒ Autorizar creación de registros
☐ Exigir el operador de igualdad estricta "==="	☒ Autorizar el uso de la función "eval"
☐ Prohibir bucles "for...in" sin filtro	☐ Introducir invocaciones a funciones entre paréntesis
☒ Poner mayúscula a los nombres de constructor	☒ Comprobar nombres
☐ Autorizar una sola variable por función	☐ Prohibir los operadores "++" y "--"
☒ Prohibir el "." en las expresiones regulares	☐ Exigir que el objeto sistema esté predefinido
☐ Exigir la instrucción "use strict;"	☒ Aceptar todas las notaciones de acceso a las propiedades de los objetos
☒ Declarar las variables antes de utilizarlas	☐ Ignorar errores provocados por "[]"
☐ Ignorar errores provocados por "{}"	☐ Ignorar errores provocados por "this."
☐ Ignorar errores provocados por funciones vacías	

Para aprender más sobre las opciones disponibles, refiérase al capítulo “Generalidades - Conexión al servidor”.

PESTAÑA “RESUMEN”

La pestaña **Resumen** permite fijar el resumen de un objeto. El resumen presenta sus características principales,

como su administrador, su formulario asociado, su prioridad, su contenido, etc.

La pestaña **Resumen** es muy útil para tener una visión global del objeto, sin tener que examinar cada pestaña del objeto minuciosamente.

La pestaña **Resumen** también dispone de una funcionalidad de conversión en formato PDF, que permite ver el resumen de un objeto sin tener que abrir la Herramienta de Administración GARGANTUA.

PESTAÑA “REGISTRO”

La pestaña **Registro** permite ver la lista de las operaciones realizadas en una de las ramas de la Herramienta de Administración GARGANTUA.

Puede filtrar su búsqueda según los criterios siguientes:

- Fecha de inicio, fecha de fin;
- Usuario;
- Operación.

Para filtrar por fecha:

1. Rellene la fecha desde la cual quiere ver las operaciones realizadas, en el campo **Fecha de inicio**.
2. Rellene la fecha hasta la cual quiere ver las operaciones realizadas, en el campo **Fecha de fin**.
3. Haga clic en **Ver**.

La lista de las operaciones realizadas entre las dos fechas rellenadas se fija en el campo **Entradas del registro**.



También puede hacer clic en los iconos “De la semana”, “Del mes”, “Del año” o “Completo”, para ver las operaciones realizadas en periodos más grandes.

Para filtrar por usuario:

1. Haga clic en la lupa, al lado del campo **Usuario**.
2. Rellene el nombre del usuario para el cual quiere ver las operaciones realizadas.
3. Haga clic en **Ver**.

La lista de las operaciones realizadas por el usuario elegido se fija en la tabla Entradas del registro.

Para filtrar por operación:

1. Haga clic en la flecha del campo **Operación**.

Una lista de las distintas operaciones se fija.

2. Haga clic en el tipo de operación deseado.
3. Haga clic en **Ver**.

La lista de las operaciones realizadas según el tipo de operación se fija en la tabla Entradas del registro.



Puede marcar la casilla “Mostrar conexiones/desconexiones” para fijar las conexiones y desconexiones de los usuarios. Esta funcionalidad solo es disponible para las ramas “Usuarios” y “Registro”.

Puede marcar la casilla “Ver sólo informes de errores”, para fijar únicamente las operaciones fracasadas.



El botón “Reiniciar” le permite anular el último filtro.

También puede exportar la lista de las operaciones realizadas, en formato .csv.

Para exportar una lista de las operaciones realizadas:

1. Genere una lista, según los criterios descritos previamente.
2. Haga clic en el botón **Exportar en CSV**.
3. Elija el emplazamiento donde quiere guardar la exportación.
4. Haga clic en **Guardar**.

Ha exportado una lista de las operaciones realizadas.