

Importación plantilla RTF en EA y generación de documentos

Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Áreas de Gobierno Tecnológico de SSII y del Dato



Servicio Andaluz de Salud
Consejería de Sanidad, Presidencia
y Emergencias

Contenido

- Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 - Áreas de Gobierno Tecnológico de SSII y del Dato
- Histórico de cambios
- Introducción
- Generar documentos "Plan de Pruebas funcionales" y "Especificación de Requisitos Software" a partir de la plantilla RTF
- Plantillas y documentos relacionados con EA

Resumen



- **Versión:** v01r01
- **Fecha publicación:** 16 de marzo de 2022
- **Contacto Dpto:** [Oficina de Calidad](#)

Histórico de cambios

Los cambios en las publicaciones vendrán acompañados de un registro de las modificaciones. De este modo se podrá realizar un seguimiento y consultar su evolución.

Versión	v01r01	Fecha publicación	16 de marzo de 2022
Alcance			
• Primera publicación de la guía para la importación de plantillas en EA y generación de documentos .			

Introducción

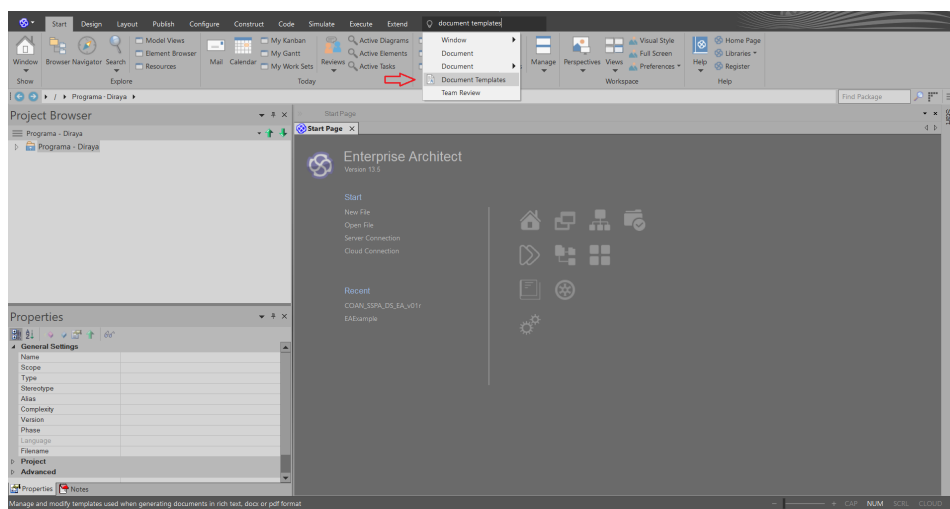
En este artículo vamos a explicar cómo importar una plantilla formato "RTF" (Template) en la herramienta Enterprise Architect, para que una vez importada podamos hacer uso de ella a la hora de generar documentación desde la herramienta.

Importar plantilla RTF en EA

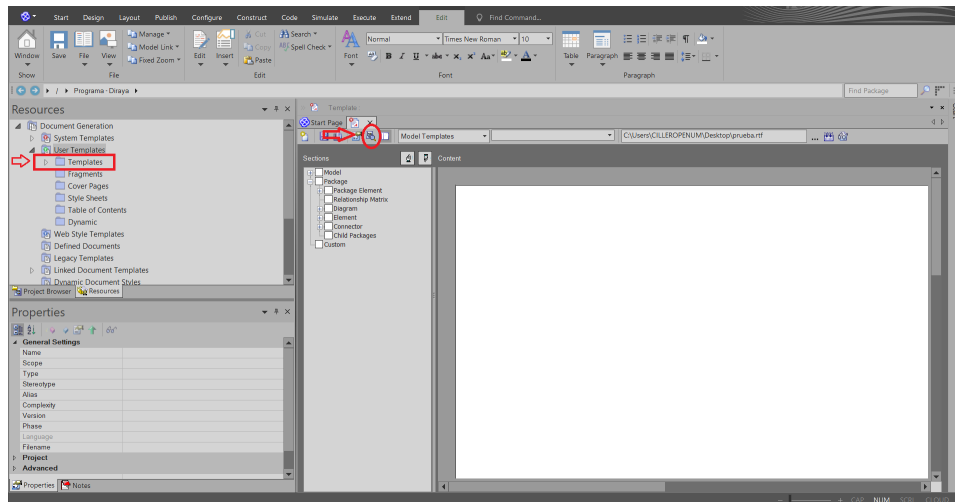
Supongamos que ya disponemos del EAP completo con toda la documentación del proyecto y necesitamos exportar dicha documentación a un fichero PDF, DOC, etc. Pues bien, la herramienta EA nos permite generar dicha documentación a través de plantillas previamente definidas.

Vamos a explicarlo con un ejemplo. Supongamos que queremos importar la plantilla "**Plantilla Plan de Pruebas - generación del documento de Plan de pruebas.rtf**" (adjunta en el artículo [Plantillas EA](#)) para poder usarla a la hora de generar el documento del Plan de Pruebas Funcional. Los pasos serían los siguientes:

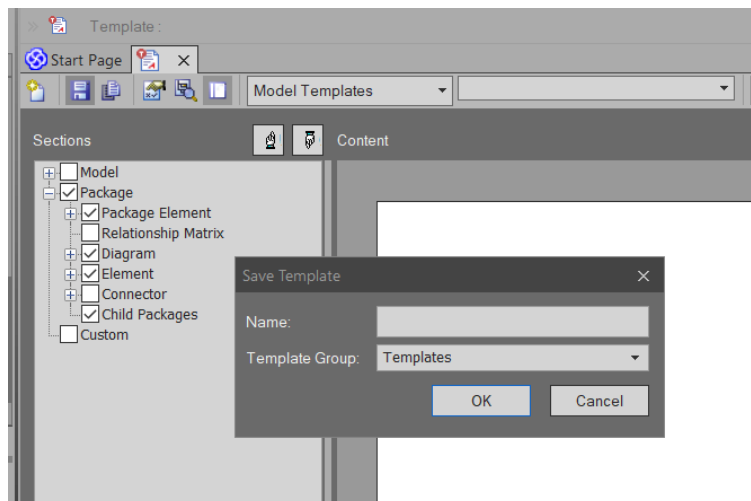
- Desde la herramienta EA, pulsamos en "Find Command" (campo que aparece en el menú superior) e introducimos el siguiente texto: "Document Templates". Se abre un menú emergente, en el cual seleccionamos la opción "Document Templates", tal y como muestra la imagen:



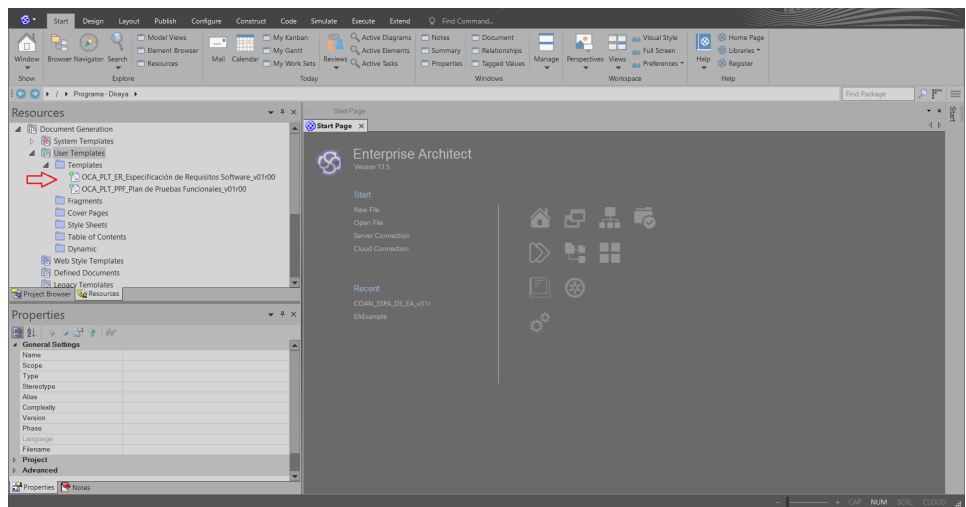
- Se muestra una nueva pestaña que nos permite crear, modificar, etc plantillas con secciones configurables. En nuestro caso ya disponemos de la plantilla RTF (no hace falta crearla). Explicamos a continuación cómo realizar la importación de dicha plantilla.
- Para visualizar las templates que vamos dando de alta en EA, pulsamos en el icono lupa de la pestaña Templates:



- A la izquierda se muestra el árbol "Resources" y en "User Templates Templates" se ubicarán todas las plantillas que se van creando en la herramienta.
- Para iniciar la importación, en el menú superior pulsamos en "File Import File". Se abre un navegador de ficheros para que seleccionemos la plantilla a importar, que en este caso sería "**Plantilla Plan de Pruebas - generación del documento de Plan de pruebas.rtf**". Seleccionamos el fichero y pulsamos en "Abrir". La herramienta abre la plantilla en la pestaña "Templates" y podemos ver el formato y contenido de la misma.
- A continuación pulsamos en el icono "Disquete". Se abre una ventana emergente como la que mostramos a continuación:



- En el campo "Name" introducimos el nombre de la plantilla y el campo "Template Group" lo dejamos con el valor que trae por defecto que es "Templates". Pulsamos el botón "OK".
- Ya tenemos importada la plantilla en la herramienta.
- En el árbol "Resources" de la izquierda, si desplegamos el elemento "Templates" podemos ver todas las plantillas dadas de alta en la herramienta. En la siguiente imagen podemos ver un ejemplo donde se han importado 2 plantillas (Plan de Pruebas funcional y Especificación de Requisitos Software):



Generar documentos "Plan de Pruebas funcionales" y "Especificación de Requisitos Software" a partir de la plantilla RTF

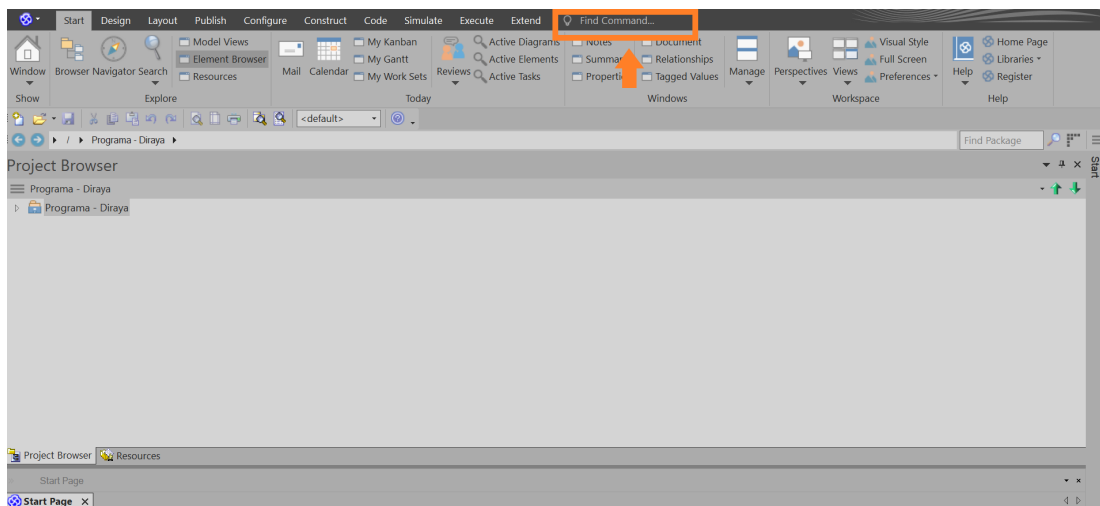
Plantillas y documentos relacionados con EA

En Esterprise Architect es posible obtener el Plan de Pruebas Funcional (PPF) de un aplicativo a partir de una plantilla RTF previamente importada.

Para ello se detalla la siguiente secuencia de trabajo:

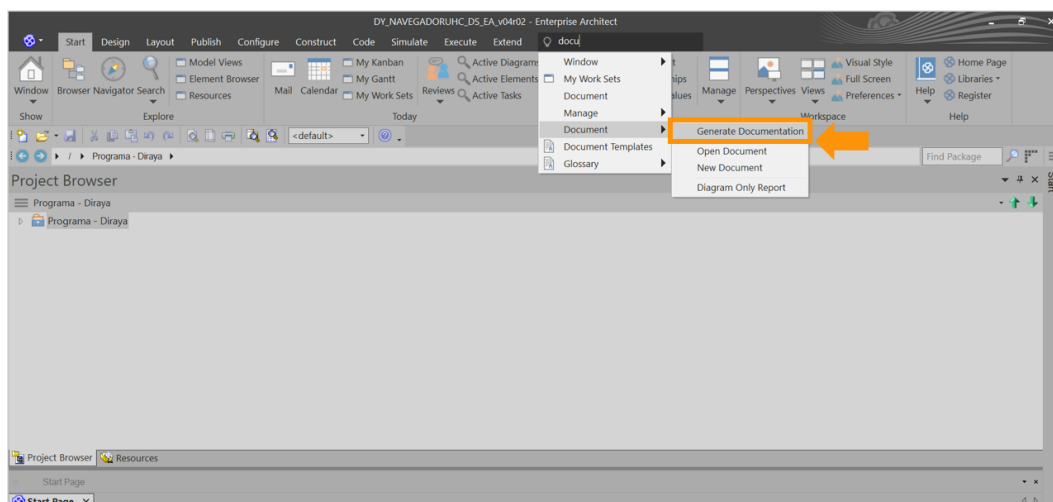
PASO 1

En la primera línea del menú superior de Esterprise Architect, en el buscador que incluye el pretexto de ayuda **Find Command**, se introduce el término **Documents**.



PASO 2

Se autodespliega un menú ventana donde se encuentra el término buscado, **Documents** >, con un submenú donde aparece la opción **Generate Documentation**. Una vez pulsada, se abrirá una ventana emergente.

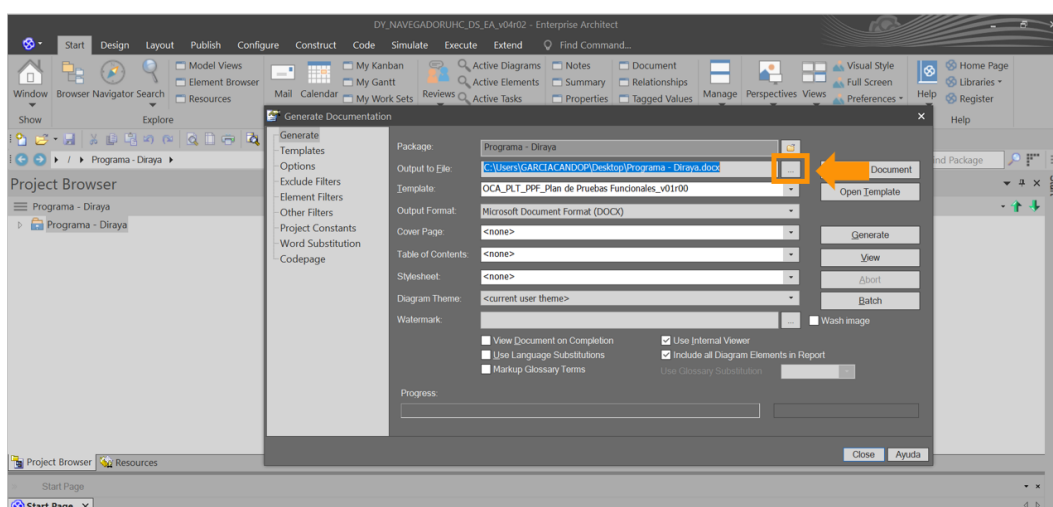


PASO 3

En la ventana emergente se puede observar un menú lateral izquierdo. De forma automática, se muestra la primera pantalla de dicho menú que es **Generate**. Es en ella donde se ajustan los parámetros por lo que no es necesario navegar por el menú lateral.

Así, junto a el campo:

Output to File, botón de puntos suspensivos: pulsamos y en la nueva ventana emergente **Select Default Filename**, el elegimos el nombre que tendrá el Plan de Pruebas Funcional (PPF) y la ubicación donde guardarlo.



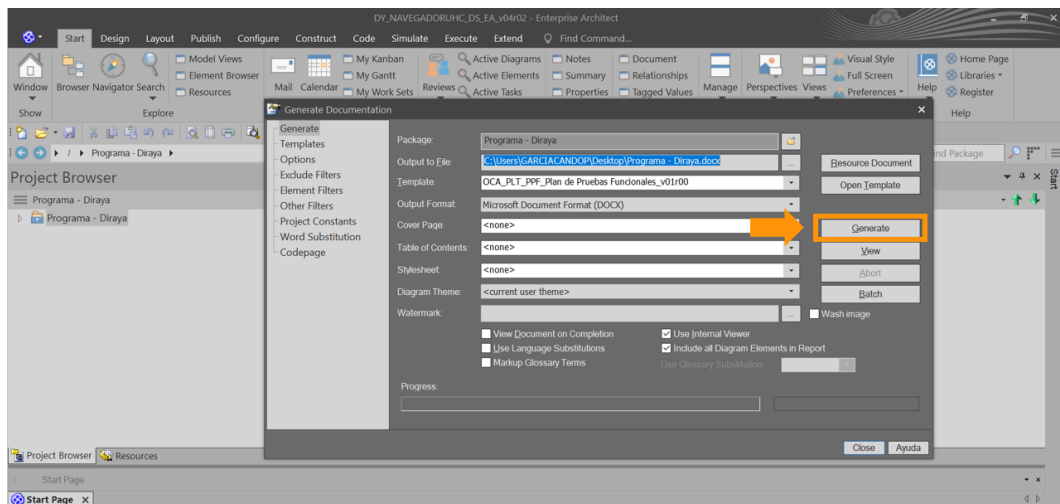
En el combo:

Template: seleccionamos la plantilla previamente importada que aparece en la sección **User Templates**.

Output Format: seleccionamos la extensión .doc para que el documento generado sea en el formato del programa Word.

PASO 4

Para terminar, pulsamos el botón **Generate**. El proceso puede tardar unos minutos. La ventana emergente se queda fija y muestra abajo una barra de progreso donde puede verse el avance de la operación.



PASO 5

Una vez que la barra de progreso esté completada, pulsamos el botón **Close** y buscamos en la ubicación elegida el archivo .doc generado.

