



Personalización de tablas y filtros



Entendiendo el concepto de CAMPO

A saber, el software ofrece seis posibilidades de campos:

1. Campos de tareas
2. Campos de fase-temporal de tareas
3. Campos de recursos
4. Campos de fase-temporal de recursos
5. Campos de asignaciones
6. Campos de fase-temporal de asignaciones



Por ejemplo...

Un CAMPO tipo TAREA contiene aquellos datos relacionados directamente con la tarea o los entregables.

	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
0	• Desarrollo MyWay Software	75 d	6/1/2015	9/14/2015
1	• Análisis de Requerimientos	16 d	6/1/2015	6/22/2015
2	Realizar Análisis de Requerimientos	3.75 d	6/1/2015	6/4/2015
3	Realizar Especificaciones del Software	6 d	6/8/2015	6/15/2015
4	Desarrollar Presupuesto	1.8 d	6/15/2015	6/16/2015
5	Realizar Cronograma de Desarrollo	3 d	6/17/2015	6/22/2015
6	Fin Proceso de Análisis	0 d	6/22/2015	6/22/2015
7	• Diseño	13 d	6/23/2015	7/9/2015
8	Desarrollar Especificaciones Funcionales	9 d	6/23/2015	7/6/2015
9	Desarrollar Prototipo	3 d	7/7/2015	7/9/2015



Por ejemplo...

Un CAMPO tipo FASE-TEMPORAL DE TAREAS contiene aquellos datos de la distribución temporal en función de la duración de la tarea.

Nombre de tarea	Trabajo	Duración	may 31 '15							
			D	L	M	X	J	V		
0 • Desarrollo MyWay Software	499 h	75 d	Trab.		6h	6h	6h	6h	6h	
1 • Análisis de Requerimientos	66 h	16 d	Trab.		6h	6h	6h	6h	6h	
2 • Realizar Análisis de Requerimientos Carmen Rojas	24 h	3.75 d	Trab.		6h	6h	6h	6h	6h	
3 • Realizar Especificaciones del Software Andrés Cerdas	24 h	6 d	Trab.		6h	6h	6h	6h	6h	

Por ejemplo...

Un CAMPO de ASIGNACION contiene aquellos datos relacionados directamente con la asignación.

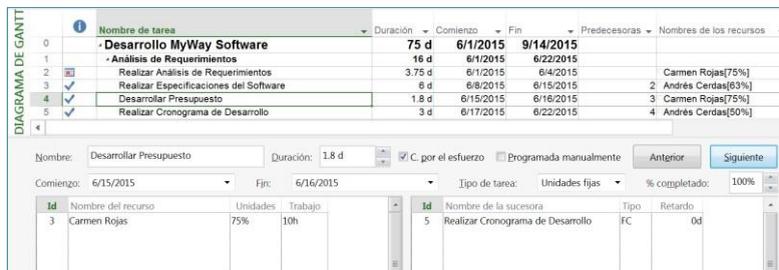


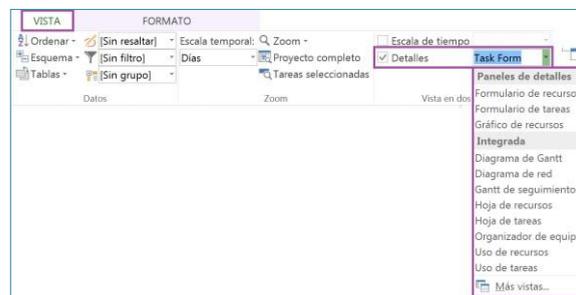
DIAGRAMA DE GANTT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
0	Desarrollo MyWay Software	75 d	6/1/2015	9/14/2015		
1	Analisis de Requerimientos	16 d	6/1/2015	6/22/2015		
2	Realizar Analisis de Requerimientos	3.75 d	6/1/2015	6/4/2015		Carmen Rojas[75%]
3	Realizar Especificaciones del Software	6 d	6/8/2015	6/15/2015		2: Andrés Cerdas[93%]
4	Desarrollar Presupuesto	1.8 d	6/15/2015	6/16/2015		3: Carmen Rojas[75%]
5	Realizar Cronograma de Desarrollo	3 d	6/17/2015	6/22/2015		4: Andrés Cerdas[50%]

Nombre:	Desarrollar Presupuesto	Duración:	1.8 d	<input checked="" type="checkbox"/> C. por el esfuerzo	<input type="checkbox"/> Programada manualmente	Anterior	Siguiente
Comienzo:	6/15/2015	Fin:	6/16/2015	Tipo de tarea:	Unidades fijas	% completado:	100%

Id	Nombre del recurso	Unidades	Trabajo	Id	Nombre de la sucesora	Tipo	Retardo
3	Carmen Rojas	75%	10h	5	Realizar Cronograma de Desarrollo	FC	0d

Vista en dos paneles

Para separar la pantalla en dos paneles haga lo siguiente: vaya a VISTA | Vista en dos paneles y marque el campo 'Detalles'. En el campo tipo combo de la derecha, puede seleccionar diferentes paneles.





Vista en dos paneles

Si escoge el formulario de tareas, se muestra la información relacionada a la tarea seleccionada en ese momento. Al presionar el botón derecho sobre el área del formulario aparece una ventana con diferentes opciones a desplegar.



Vista en dos paneles

Id	Nombre del recurso	Unidades	Trabajo	Id	Nombre de la sucesora	Tipo	Retardo
4	✓ Desarrollar Presupuesto			1.8 d	6/15/2015	6/16/2015	3 Carmen Rojas[75%]
5	✓ Realizar Cronograma de Desarrollo			3 d	6/17/2015	6/22/2015	4 Andrés Cerdas[50%]

Nombre:	Duración:	<input checked="" type="checkbox"/> C por el esfuerzo	<input type="checkbox"/> Programada manualmente	Anterior	Siguiente
6/15/2015	6/16/2015		Unidades fijas		100%

Id	Nombre del recurso	Unidades	Trabajo	Id	Nombre de la sucesora	Tipo	Retardo
3	Carmen Rojas	75%	10h	5	Realizar Cronograma de Desarrollo	FC	0d

- Mostrar división
- Predecesoras y sucesoras
- Recursos y predecesoras
- Recursos y sucesoras
- Programación
- Trabajo
- Costo
- Notas
- Objetos



Entendiendo el concepto de CAMPO en vistas, tablas, filtros y grupos

Project 2019 contiene una variedad de vistas, tablas, filtros y grupos claramente definidos (incluidos en la ventana Organizador).

- Una **Tabla** es un conjunto de campos (columnas).
- Un **Filtro** le muestra un extracto específico de información.
- Un **Grupo** es un conjunto organizado de datos.



Entendiendo el concepto de CAMPO en vistas, tablas, filtros y grupos

- Por último, tenemos la 'Screen', que es el formato tipo gráfico o de fase-temporal.
- La vista es una combinación de los elementos anteriores:

Vista = Tabla + Filtro + Grupo + Screen



Organizar y dar formato a los detalles del proyecto

- Tras la creación de un Plan de Proyecto, existe la posibilidad de que se deseen examinar detalles específicos, tanto para realizar un análisis propio como para compartirlo con el resto de Interesados.



Organizar y dar formato a los detalles del proyecto

- Aunque las vistas, tablas e informes propios de Project 2019 representan una opción para visualizar datos, es posible que se deseen organizar los mismos bajo algún criterio o característica propia.

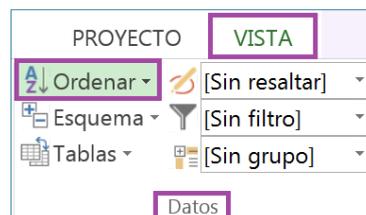
■ Ordenar los datos del proyecto

- El **ordenar** datos es la forma más sencilla para reorganizar los datos de tareas o recursos en Project. Pueden ordenarse según criterios predefinidos, o bien puede crearse un criterio de ordenamiento propio con un máximo de tres niveles.

Ordenar los datos del proyecto

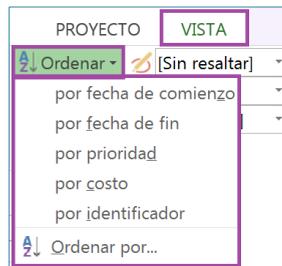
Para activar la función ordenar:

- Seleccione VISTA | Datos | Ordenar.



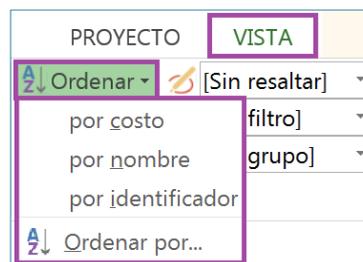
Ordenar los datos del proyecto

- Se tiene predeterminado ordenar las tareas por: Fecha de Comienzo, Fecha de Fin, Prioridad, Costo e Identificador.



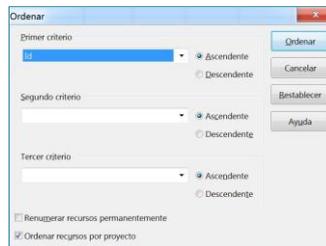
Ordenar los datos del proyecto

- Se tiene predeterminado ordenar los recursos por: Costo, Nombre e Identificador.



Ordenar los datos del proyecto

- Se puede establecer otros criterios al seleccionar la opción 'Ordenar por...', ubicada al final de las opciones de 'Ordenar':



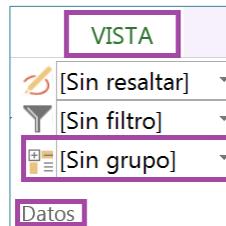
Agrupar los datos del proyecto

- La agrupación le permite organizar la información relativa a tareas o recursos de acuerdo con los criterios que se elijan.
- Las agrupaciones pueden cambiar significativamente la forma en que se presentan los datos de las tareas y recursos.
- Project 2019 incluye varios grupos predefinidos de tareas y recursos.

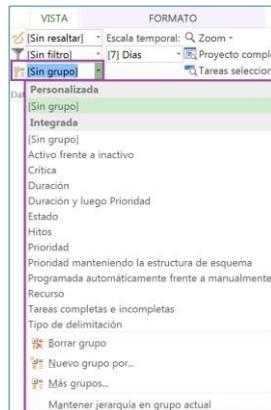
Agrupar los datos del proyecto

Para agrupar los datos de la vista seleccionada haga lo siguiente:

Vaya a VISTA | Datos y seleccione el campo tipo combo 'Agrupar por:'.

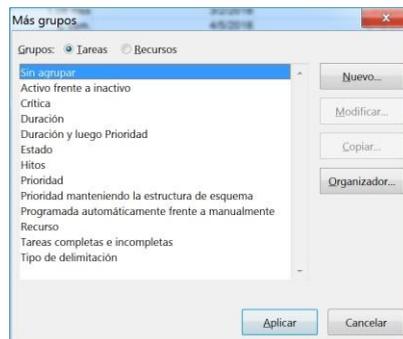


Agrupar los datos del proyecto



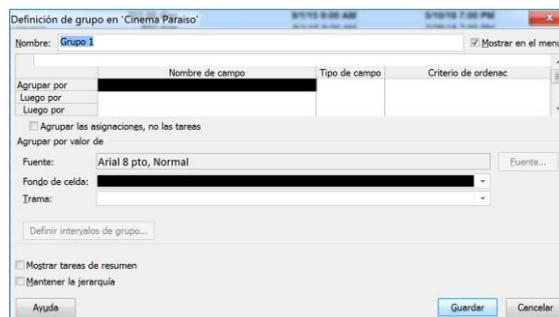
Agrupar los datos del proyecto

Seleccionando 'Más grupos...' llegamos a:



Agrupar los datos del proyecto

Seleccionando 'Nuevo...' en 'Más grupos...' podemos personalizar una nueva agrupación:



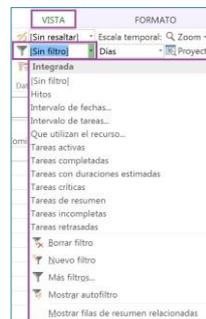
Filtrar los datos del proyecto

- Filtrar implica esconder los datos de tareas o recursos que no cumplen unos criterios específicos, mostrando por tanto solo aquellos datos que desean verse en un momento concreto.
- Existen dos maneras de ver los 'Filtros', de forma *predeterminada* o bien aplicando el *autofiltro*.

Filtrar los los datos del proyecto

Para filtrar los datos de la vista seleccionada haga lo siguiente:

Vaya a VISTA | Datos y seleccione el campo tipo combo 'Filtro'.





Personalizar las Vistas

- Prácticamente todo el trabajo Project 2019 lo muestra a través de las Vistas.
- Recordemos que una Vista contiene elementos como: tablas, grupos, filtros, elementos de texto y gráficos.
- Pero se tiene la opción de *personalizar* una *tabla* en función de sus requerimientos.

