

PLANOS ENSAMBLAJE

SECCIÓN A-A

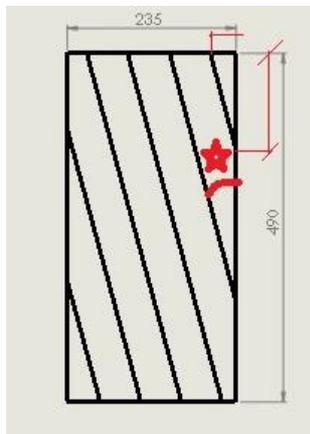
Nº DE ELEMENTO	CÓDIGO	Descripción	CANT.
2	E3022	Tablero mesa pentagonal	1
3	P3065	Soporte interior	5
4	P3066	Tornillo	25
5	P3067	Tablero interior	1
6	P3068	Escuadra	5

AUTOR: DOÑA MARTINEZ-QUINTANILLA NAVARRO I.E.S. J.L. CASTILLO PUCHE
 REVISADO POR: --
 EDICIÓN: 00 FECHA: 21/12/2015
 OBSERVACIONES:
 MASA: 13.06Kg. MATERIAL: --
 código: E3023 *E3023*
 DESCRIPCIÓN: Conjunto estructura y tablero mesa pentagonal
 Página 1 de 1 ESCALA: 1:8 A4

Todo plano de ensamblaje debe incluir.

Vistas estándar con cotas generales o de mecanizado realizado a ensamblaje.

Vista isométrica para dar una mejor idea del conjunto



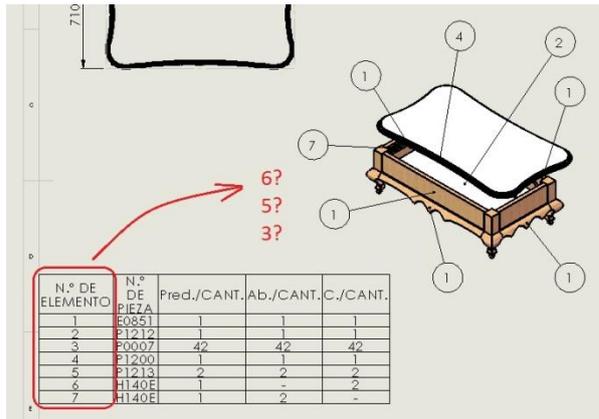
Muchas veces es necesario indicar cotas para el mecanizado del ensamblaje

Nº DE ELEMENTO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	LH001	litón	2
2	LH002	litón	2
3	LH003	litón	3

Si puede haber dudas se indican todos los componentes

Vista explosionada identificando con globos todos los componentes susceptibles de crear dudas

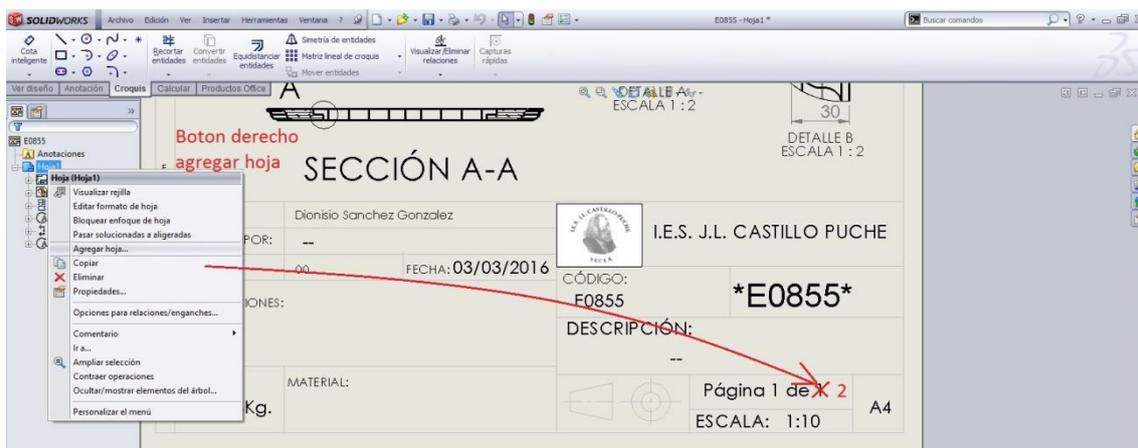
LDM a último nivel y en concordancia con globos identificativos.



Todos los globos han de tener su reflejo en la LDM (Nos preocuparemos que la vista explosionada nos permita identificarlos claramente).

Un plano de ensamblaje no tiene material (Material --)

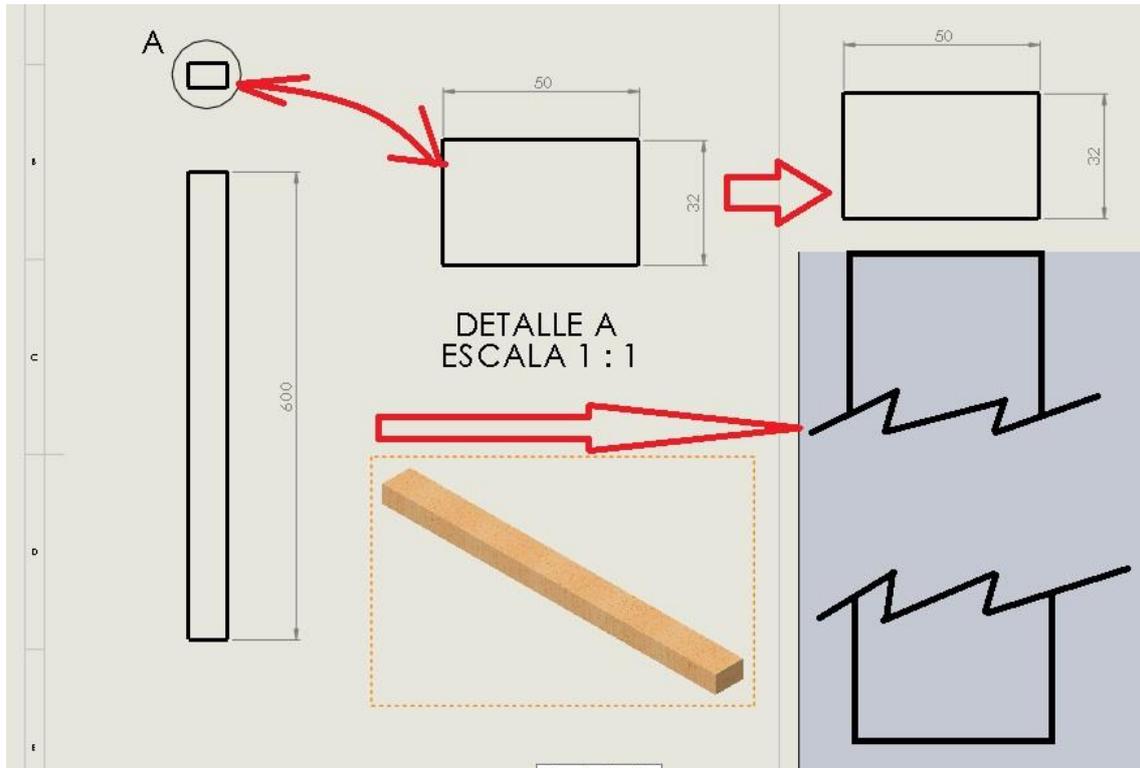
En caso de usar un A4 y necesitar de más papel usaremos la opción "Agregar hoja"



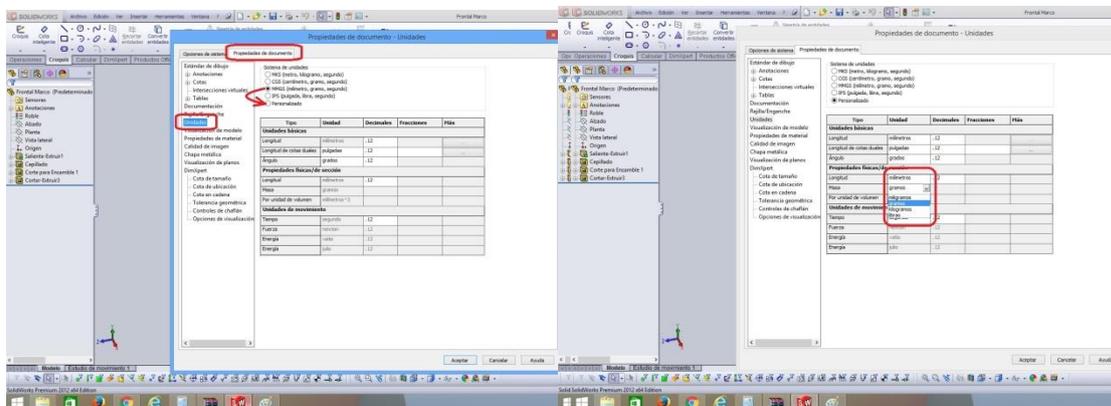
Una vez agregada la configuramos con nuestro formato y ya podemos seguir trabajando

ERRORES GENERALES COMUNES

Una vista de detalle es de una parte de una vista, no del total.



Las unidades con las que trabajamos deben estar configuradas en cada archivo o prefijadas en una plantilla. Trabajaremos en mm y Kg



Si nos obligan a trabajar con un formato que no es el nuestro nosotros somos los que nos preocupamos en que se rellene adecuadamente.

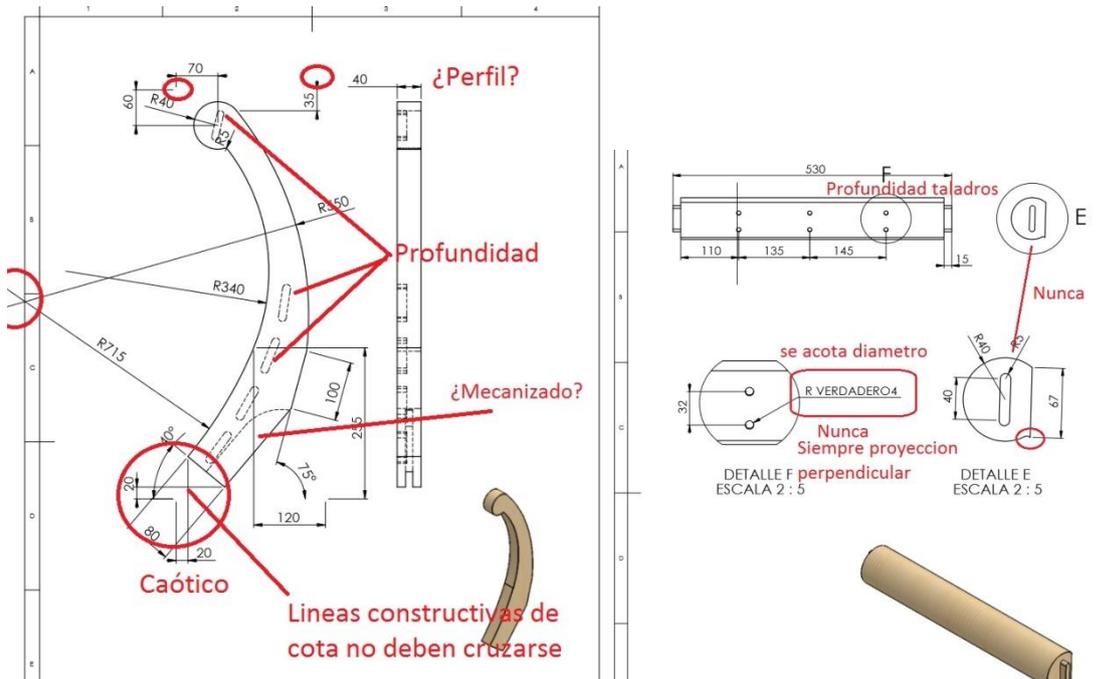
AUTOR: Anónimo		 I.E.S. J.L. CASTILLO PUCHE
REVISADO POR: —		
EDICIÓN: []	FECHA: 02/03/2016	CÓDIGO: LM001 Cod barras
OBSERVACIONES:		DESCRIPCIÓN: Lateral Marco
MASA: 3730.65 Unidad	MATERIAL: Roble	ESCALA: 1:20 Hoja - de - A4

Las líneas constructivas de cota no deben cruzarse

No olvidar cotas importantes de parametros de mecanizado como profundidades y posicionados de herramientas.

Usar radios escorzados cuando el centro cae fuera del área de trabajo.

Acotar siempre sobre la proyección perpendicular a la geometría.



Recomendación:

Piensa un poco

"Si no te apetece leer el plano a ti, igual no está muy bien hecho"