



**ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA
TÉCNICA AERONÁUTICA**

PRÁCTICA N° 3

INGENIERÍA GRÁFICA

TEMA: Normalización

OBJETIVO DE LA PRÁCTICA:

Iniciación en la lectura de conjuntos, identificación de piezas, realización de listas de componentes y ejecución de despiezos.

TAREAS A REALIZAR:

1. Sobre el conjunto dado en la hoja adjunta, identificar cada uno de los componentes.
2. Realizar la lista de piezas asignando número de plano a los elementos a fabricar. Identificar en ella los elementos comerciales o normalizados con su referencia.
3. Realizar los dibujos para fabricación de todos los componentes excepto los normalizados y comerciales.

MATERIAL SUMINISTRADO:

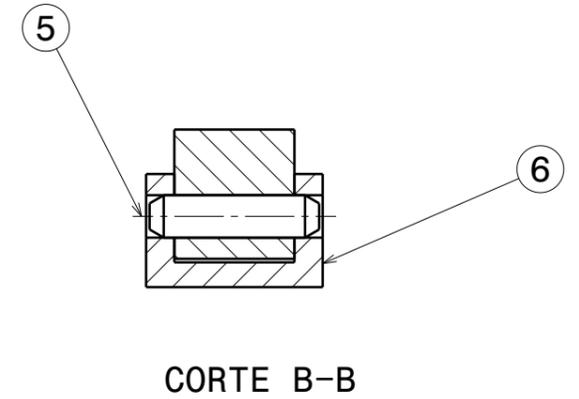
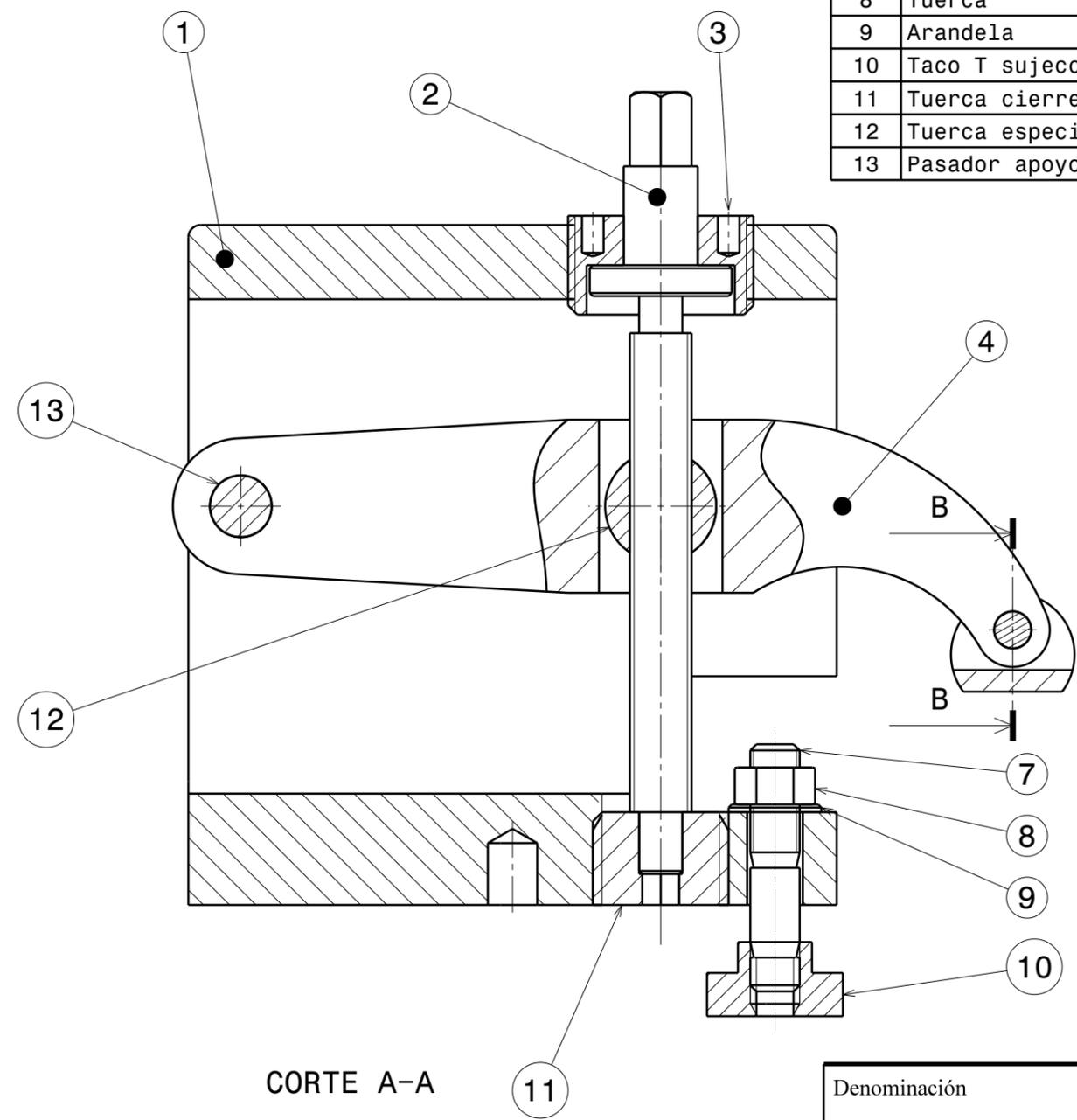
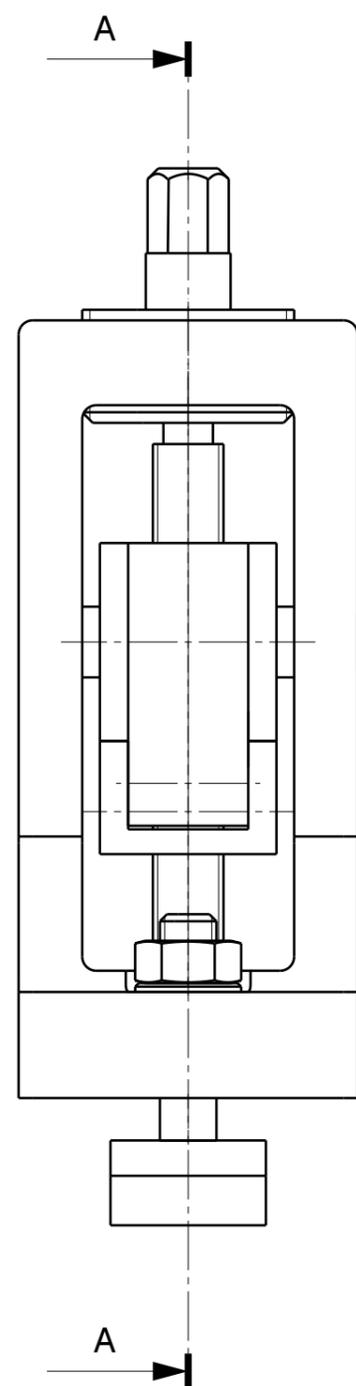
Plano adjunto

Bibliografía:

Normas UNE

Revisión	Modificaciones
A	
B	
C	

Marca	Denominación	Nº de Plano	Nº Piezas	Material	Dimensiones	Observaciones
1	Cuerpo	EUITA-3-0002-01	1	F-1140	120X105X48	
2	Husillo	EUITA-3-0002-02	1	F-1150	∅23X127	
3	Tuerca cierre	EUITA-3-0002-03	1	F-1140	∅30X16	
4	Balancín	EUITA-3-0002-04	1	F-1140	127X46X17	
5	Pasador cilíndrico	DIN 7	1		∅6X24	
6	Horquilla aprieto	EUITA-3-0002-05	1	F-1150	∅20X25	
7	Espárrago	DIN 939	1		M8X40	8.8
8	Tuerca	DIN 934	1		M8	8
9	Arandela	DIN 1258	1		∅8	
10	Taco T sujeción	EUITA-3-0002-06	1	F-1140	22X22X12	
11	Tuerca cierre	EUITA-3-0002-07	1	F-1140	∅30X16	
12	Tuerca especial	EUITA-3-0002-08	1	F-1140	∅18X48	
13	Pasador apoyo	DIN 7	1		∅10X45	



- a) Frenar piezas 7 con 10, 3 con 1 y 11 con 1 con adhesivo XXX
- b) Engrasar partes móviles con grasa lubricante XXXX
- c) Potegar con compuesto anticorrosión XXXXX
- d) Proteger roscas con compuesto lubricante XXXXXX

Denominación			Tolerancias general EN 22768	
MORDAZA BASCULANTE			Calidad Superficial:	
Dibujado	Fecha	Nombre	Firma	 E.U.I.T. AERONÁUTICA INGENIERÍA GRÁFICA
Comprob.				
Copia				
Escala	Plano Nº		CARRERA:	
1:1	EUITA-3-0002		I.T.A. en	
			Sustituye a	
			Sustituido por	
			HOJA de	