



**ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA
TÉCNICA AERONÁUTICA**

PRÁCTICA Nº 2

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

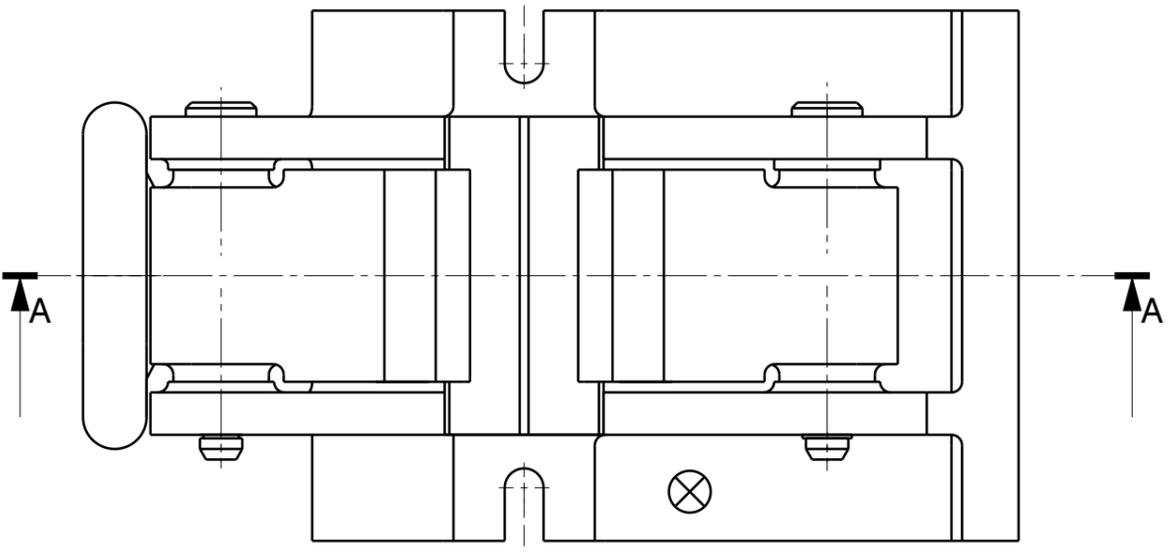
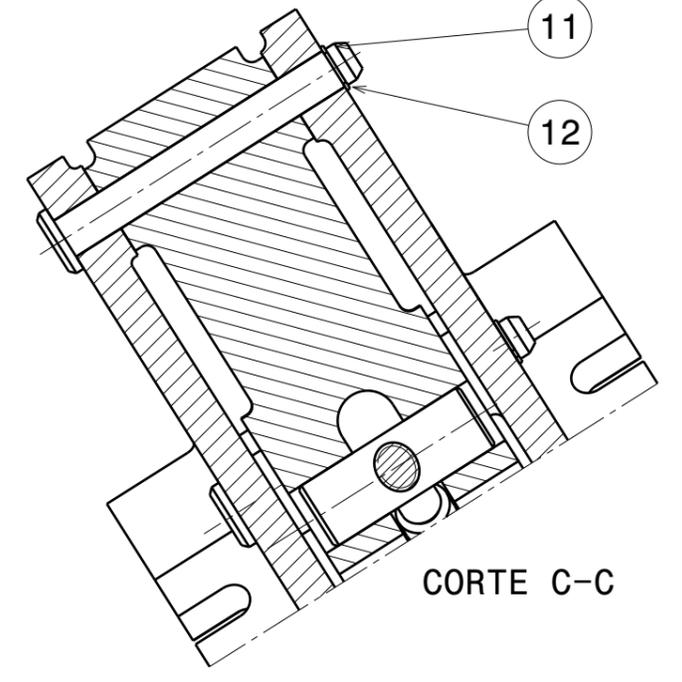
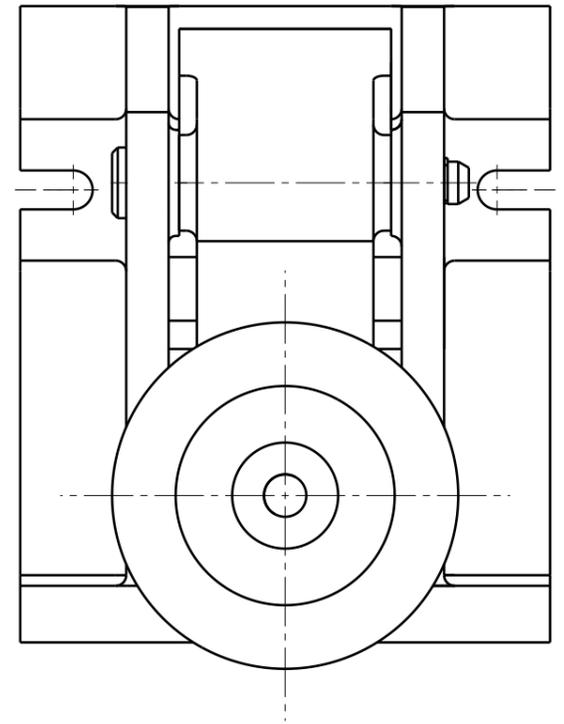
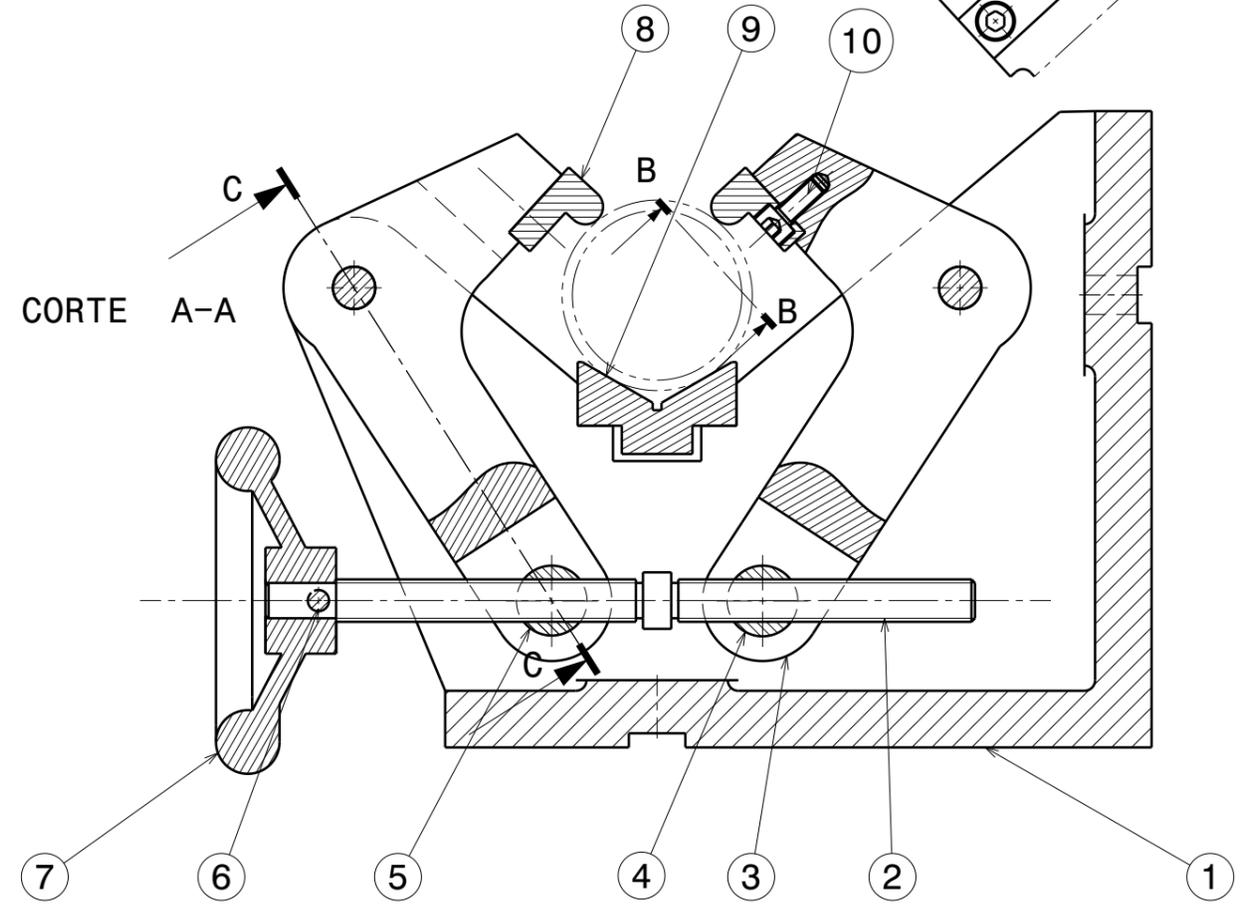
Bibliografía:

Normas UNE

Revisión	Modificaciones
A	
B	
C	

Marca	Denominación	Nº de Plano	Nº Piezas	Material	Dimensiones	Observaciones
1	Base	EUITA-3-0001-01	1	FG25		
2	Husillo	EUITA-3-0001-02	1	F-1250	∅12x200	
3	Balancín	EUITA-3-0001-03	2	F-1140		
4	Tuerca giratoria	EUITA-3-0001-04	1	F-1140	∅20	
5	Tuerca giratoria	EUITA-3-0001-04	1	F-1140	∅20	
6	Pasador cilíndrico	DIN 7	1		∅6x20	
7	Volante	EUITA-3-0001-05	1	FG25		
8	Mordaza	EUITA-3-0001-06	2	F-1250		
9	Uve apoyo	EUITA-3-0001-07	1	F-1250		
10	Tornillo c. cilín.	DIN 912	4		M6x20	6.8
11	Pasador articulado	EUITA-3-0001-08	2	F-1140	∅12x100	
12	Anillo elástico	DIN 471	2		∅14	

VISTA B-B



1. PAR DE APRIETO DE TORNILLOS 3, 4 Y 8: XXXX
2. ENGRASAR PARTES MOVILES CON COMPUESTO: XXXX
3. PROTEGER CON COMPUESTO ANTICORROSIVO: XXXX
4. MARCAR SEGUN PROCEDIMIENTO XXXX EL P/N EN LA PARTE MARCADA CON ⊗

Denominación			Tolerancias general EN 22768	
MORDAZA PARA TUBOS			Calidad Superficial:	
Dibujado	Fecha	Nombre	Firma	 E.U.I.T. AERONÁUTICA INGENIERÍA GRÁFICA
Comprob.				
Copia				
Escala	Plano Nº		CARRERA:	
1:2	EUITA-3-0001		I.T.A. en	
			Sustituye a	
			Sustituido por	
			HOJA de	