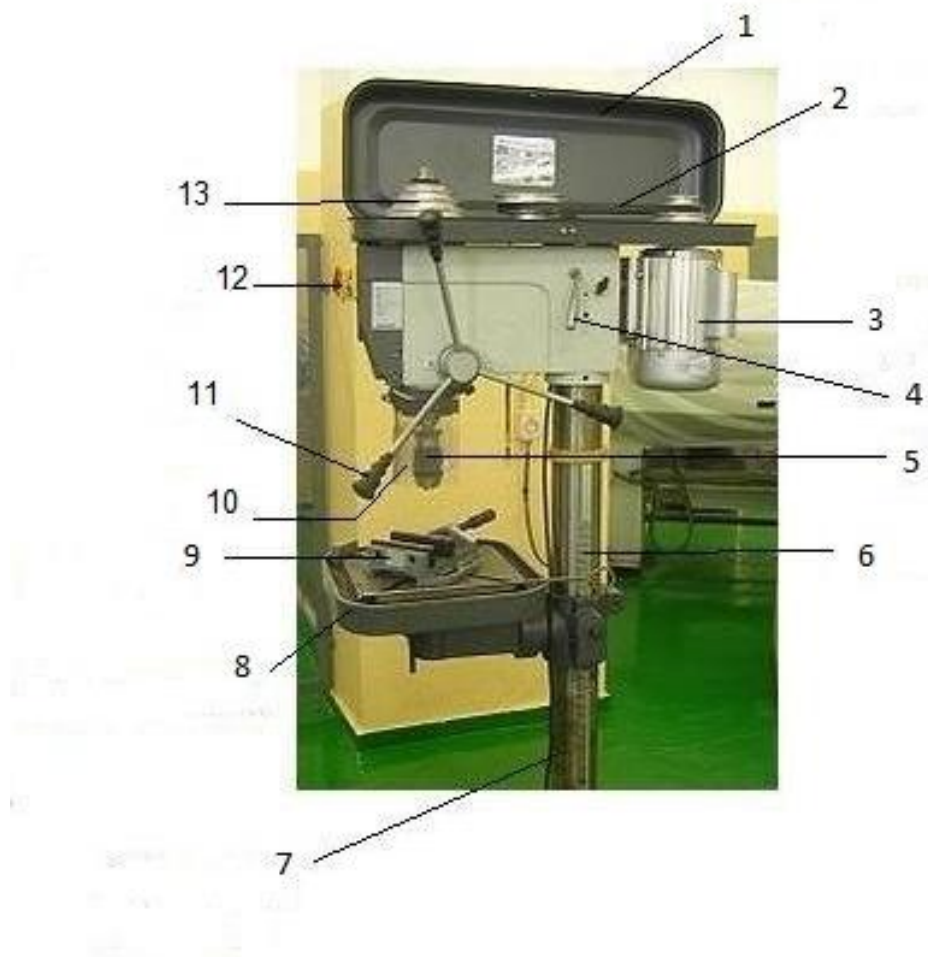


DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA: PARTE TEÓRICA

1. Haz un dibujo de una lima indicando cada una de sus partes principales. (2 puntos)

2.- Nombra cada una de las partes de la taladradora. (2 puntos)



3.-Indica el nombre de cada uno de los siguientes de las figuras, di para que se utiliza.(2 puntos)



Fig1



fig2



fig3



Fig4



Fig5



fig6



fig7



fig8



fig9

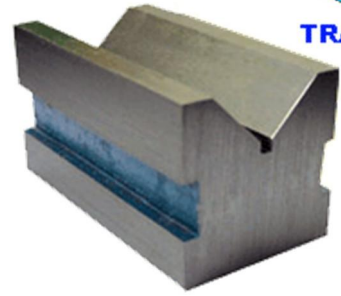
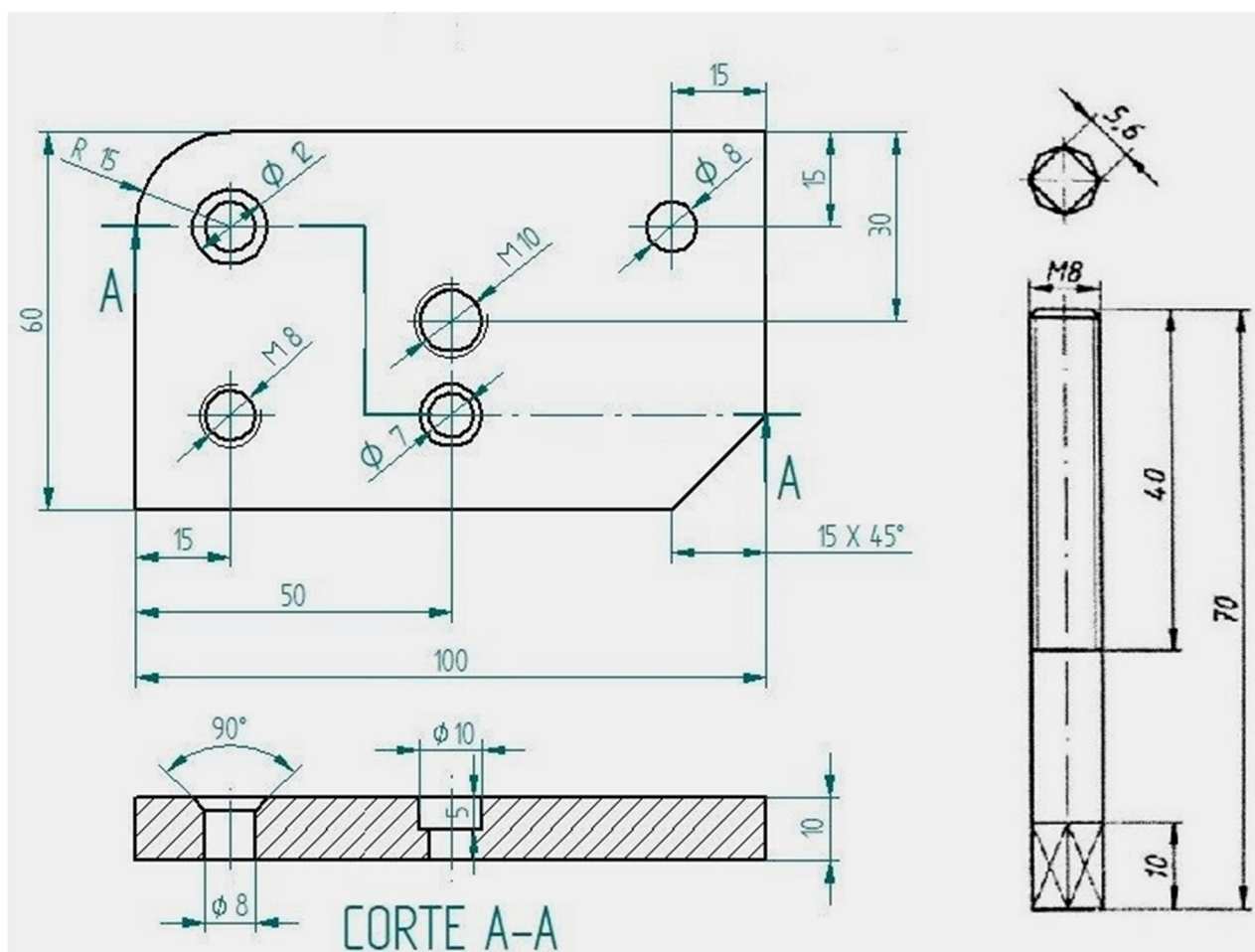


fig10

4.- Realizar la hoja de procesos de la pieza a mecanizar en el taller, empleando las plantillas que se entregan. (4 puntos)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA: PARTE PRÁCTICA



1. Escuadrar a medida -----1,5 puntos
2. Trazado de la pieza y graneteado----- 1 punto
3. Realizar corte y redondeo de la esquina - 2 puntos
4. Taladrar a medida para roscar ----- 1 punto
5. Roscado con machos -----1,25 puntos
6. Avellanados cónicos y cilíndricos-----1,25 puntos
7. Mecanizado de Tornillo ----- 2 puntos

Datos necesarios para el cálculo de brocas a utilizar y las revoluciones a emplear para el taladrado.

DATOS: $V_c = 20 \text{ m/min}$ M10x 1.5 M8x1.25



I.E.S. BARAJAS

EXAMEN PRUEBAS LIBRES TÉCNICO EN SOLDADURA Y CALDERERÍA

FMEM02 MÓDULO MECANIZADO 0092

DNI/NIF:

Firma:

NOMBRE ALUMNO:

Fecha:

Operación	DESIGNACIÓN	CROQUIS	VERIFICACIÓN	HERRAMIENTA	MAQUINA

Operación	DESIGNACIÓN	CROQUIS	VERIFICACIÓN	HERRAMIENTA	MÁQUINA