

TALLER DE MECÁNICA 4TO AÑO (ACTIVIDAD MES DE SEPTIEMBRE)

CURSOS: 401-402

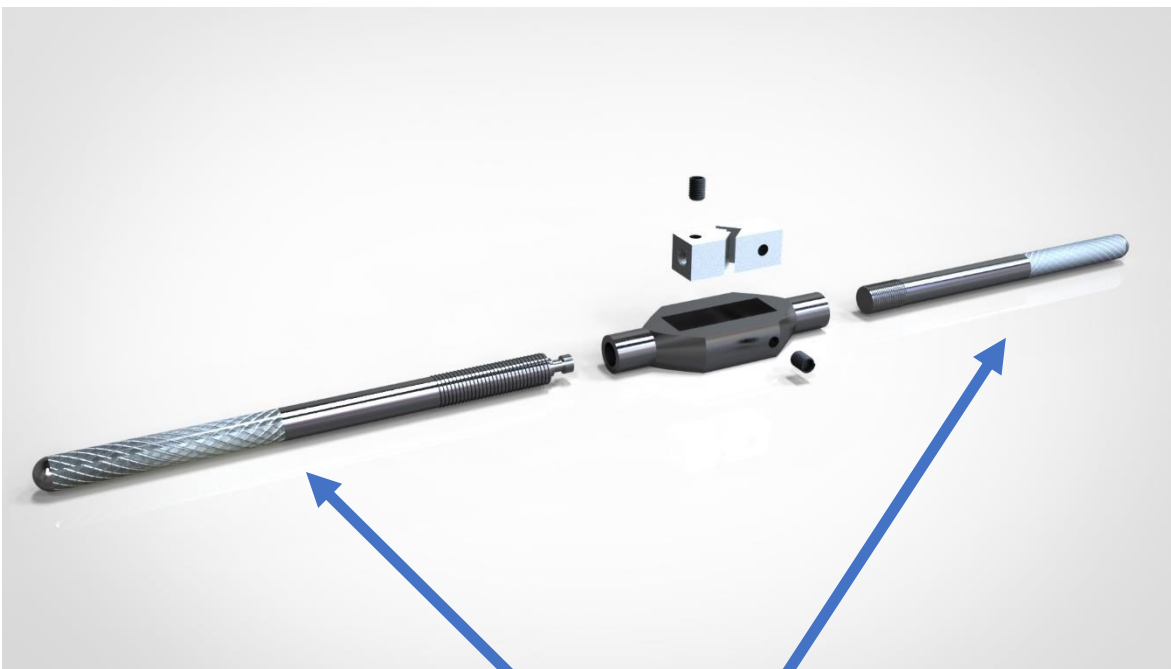
DOCENTES: GIOVACCHINI JUAN – GARCÍA SANTIAGO

CORREO ELECTRÓNICO: juangiovacchini@hotmail.com / saavedra2216vgg@gmail.com

ENTREGA: ÚLTIMA SEMANA DEL CORRIENTE MES.

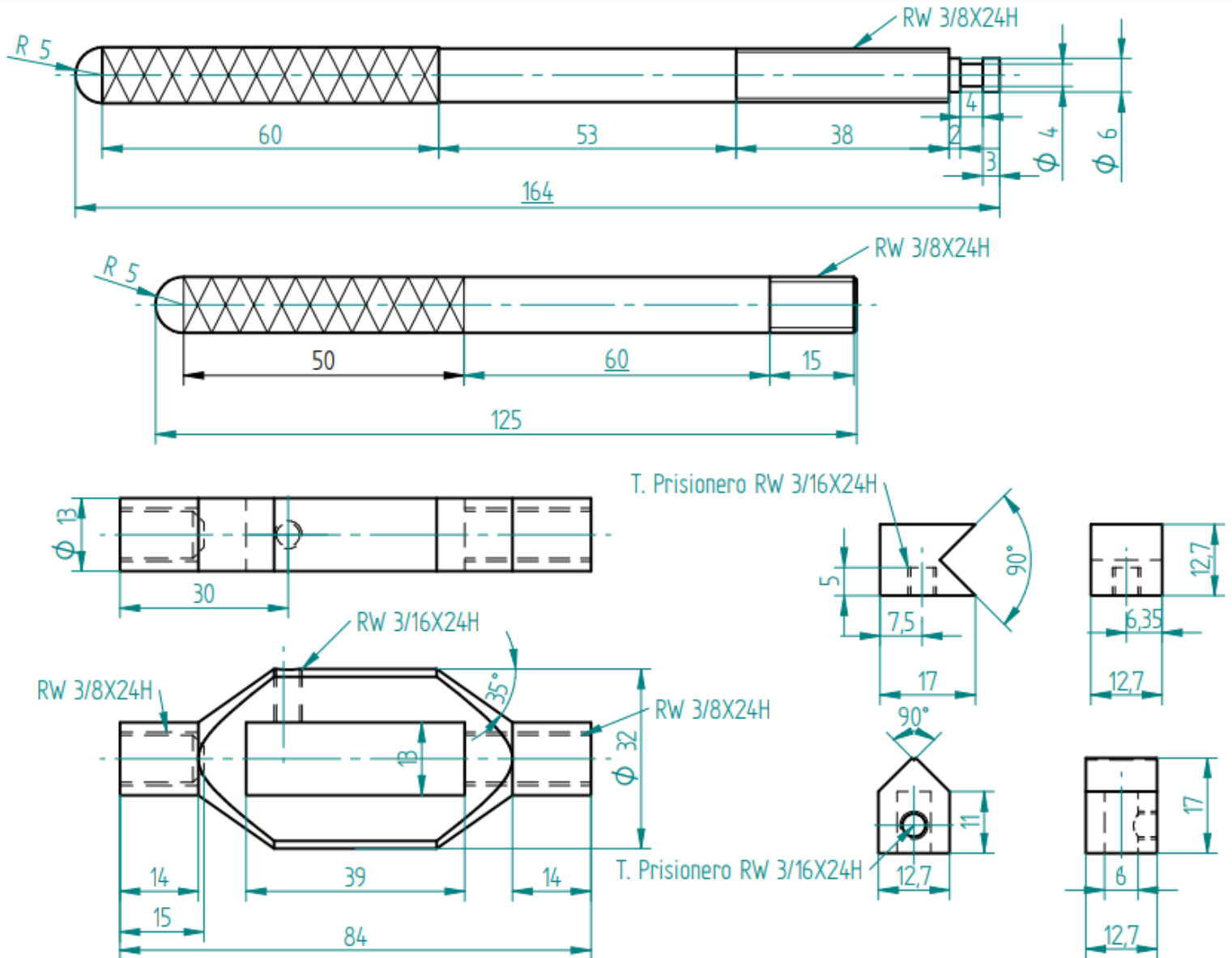
TRABAJO PRÁCTICO: “MANIJA GIRAMACHO” (consta de dos etapas, en dicho mes se realizará solamente la 1ra)

MATERIAL ADJUNTO:



MANIJAS

PLANO



ACTIVIDAD: ETAPA 1 (MES DE SEPTIEMBRE) (solamente de las **MANIJAS** del giramacho.)

En ese mes de septiembre buscaremos tratar de llevar esta realidad virtual, de alguna u otra forma, a la parte práctica que realizaríamos habitualmente en nuestra aula-taller. Para ello les vuelco el siguiente trabajo el cual consta de dos etapas en las que deberán investigar, graficar, desarrollar y aplicar todos los conceptos vistos hasta este momento con la salvedad de llevar adelante la fabricación de una herramienta como es la “MANIJA GIRAMACHO”

Consignas:

- 1) Deberán investigar todas las herramientas e insumos correspondientes para realizar las distintas piezas, contemplando: (solamente de las **MANIJAS** del giramacho.)
 - A) Dimensiones y características de los materiales en bruto que se deben utilizar.
 - B) Herramental necesario para las distintas operaciones según la máquina herramienta que utilicen. Ej: (mecha de centro, buril para torno)
 - C) Insumos de segundo grado (aceites refrigerantes, tela esmeril, tornillos, etc.)

- 2) Realizar el paso a paso correspondiente para el proceso de cada pieza (solamente de las **MANIJAS** del giramacho.), teniendo en cuenta:
 - A) Máquina herramienta a utilizar, y si se precisan mas de una para la misma pieza.
 - B) Normas de seguridad a tener en cuenta en cada máquina.
 - C) Instrumentos de medición que se necesitaran para el control de las dimensiones.
 - D) Trazados necesarios (intentar graficar en forma de croquis).
 - E) Detallar todos lo mecanizados y con qué orden y herramientas se deben llevar a cabo.