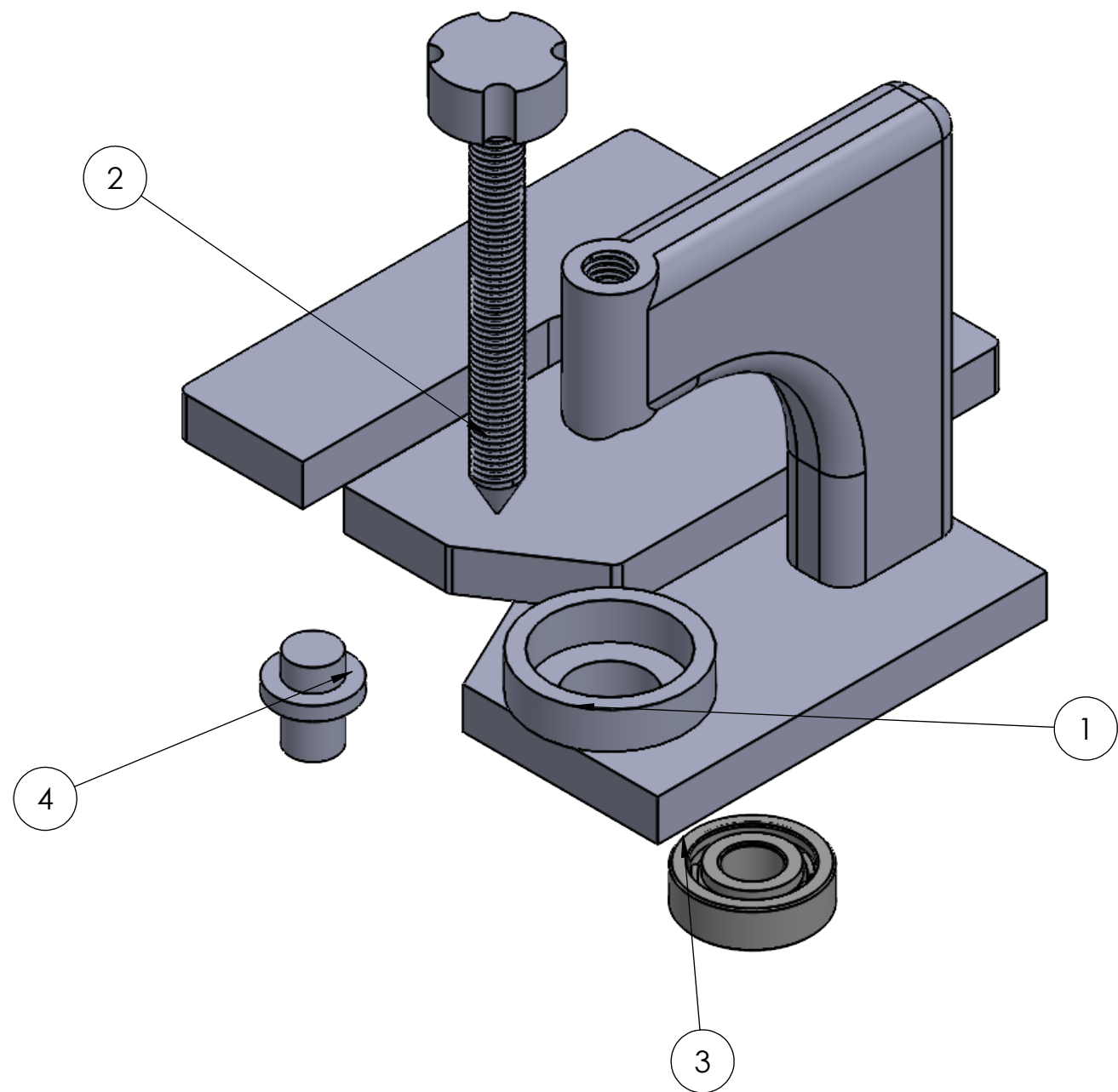


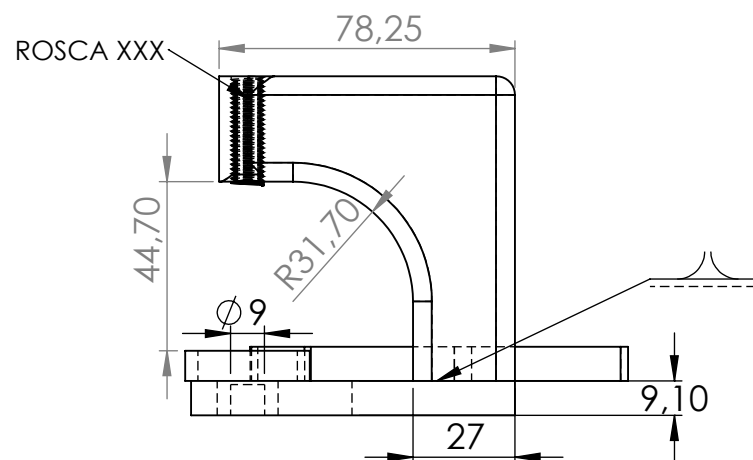
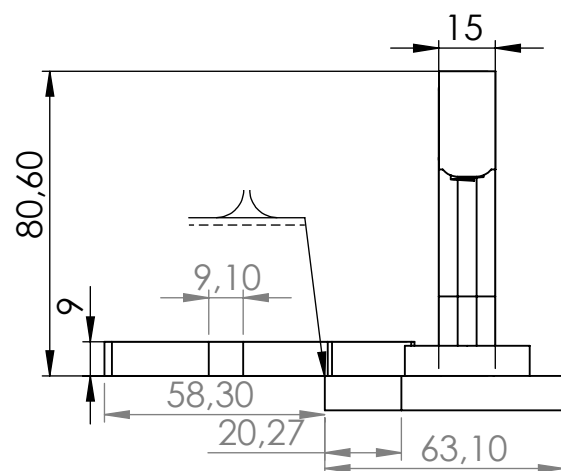
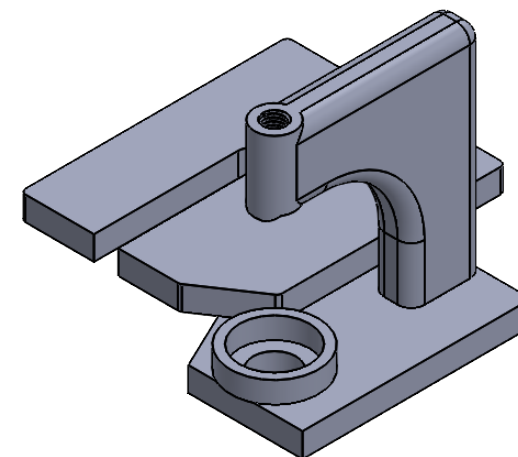
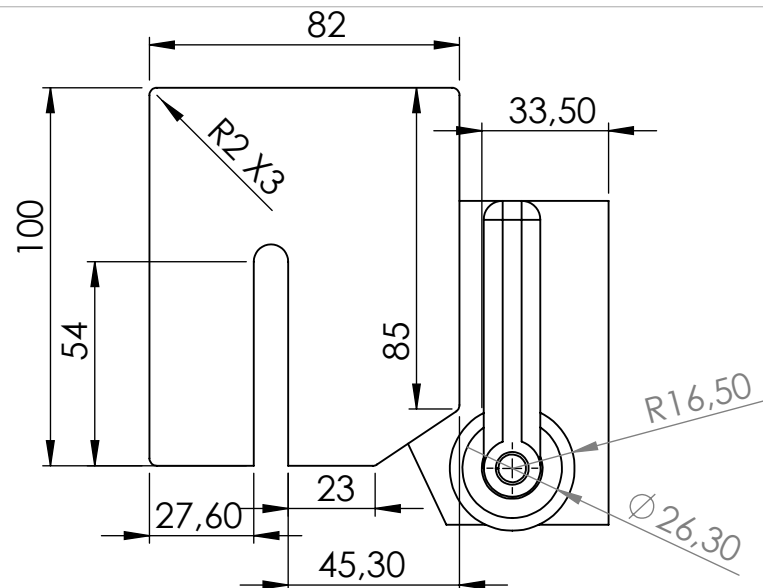
<div>Universidad Industrial de Santander</div> <div></div>		<div>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</div>	
FECHA: 10/01/25		TITULO: TORRE PORTA HERRAMIENTA	
ESCALA: 1:1			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVIS: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 1/6

SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA
VISTA EXPLOSIONADA
ESCALA 1:1



1.1.4	SOPORTE	1	ACERO 1020
1.1.3	RODAMIENTO	1	SKF 10XX
1.1.2	EJE CENTRO	1	ACERO 1020
1.1.1	BASE	1	ACERO 1020
CÓDIGO PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	ESPECIFICACIÓN: DIMENSIONAL, MATERIAL, REFERENCIA TÉCNICA DE SELECCIÓN, MARCA.

<div>Universidad Industrial de Santander</div> <div></div>		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	
FECHA: 10/01/25		TITULO: EXPLOSIONADO DEL DISEÑO PORTA HERRAMIENTA	
ESCALA: 1:1			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVISAR: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 2/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

FECHA: 11/01/25

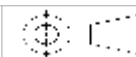
TITULO: BASE

ESCALA: 1:2

UNIDADES: MM

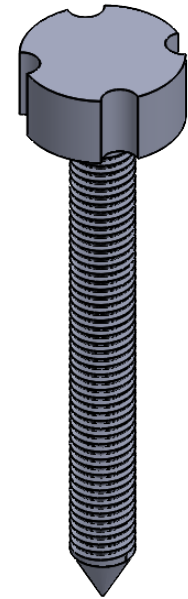
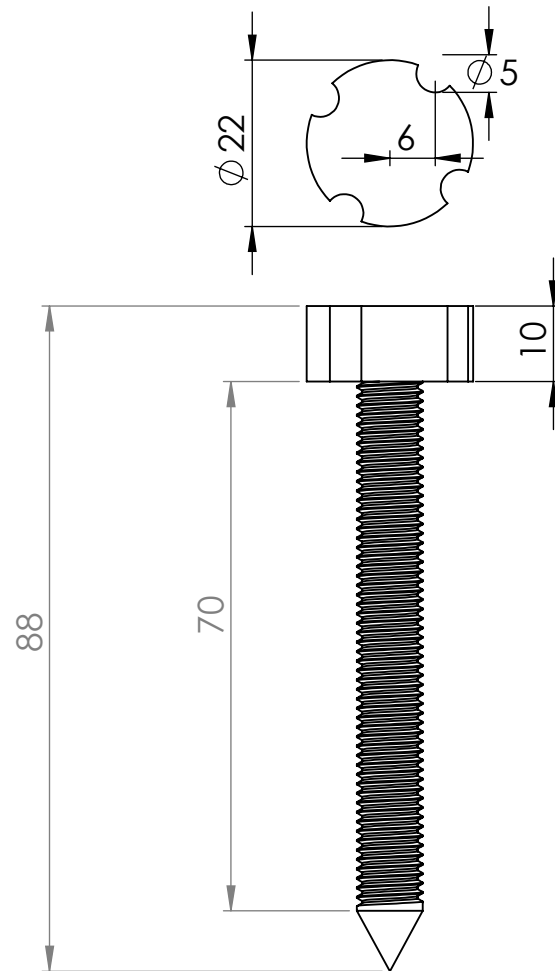
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 3/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



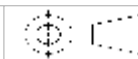
**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE
SANTANDER**

FECHA: 11/01/25

ESCALA: 1:2

UNIDADES: MM

A4



TITULO: EJE CENTRO

AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 5/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

FECHA: 11/01/25

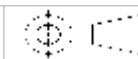
TITULO: RODAMIENTO SKF

ESCALA: 2:1

UNIDADES: MM

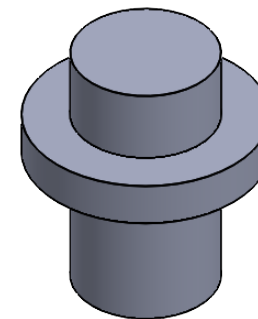
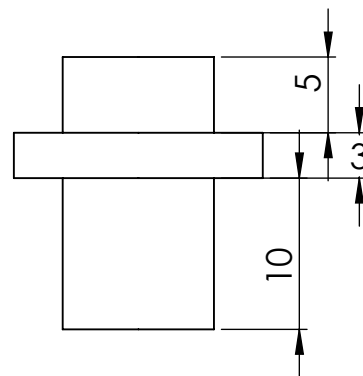
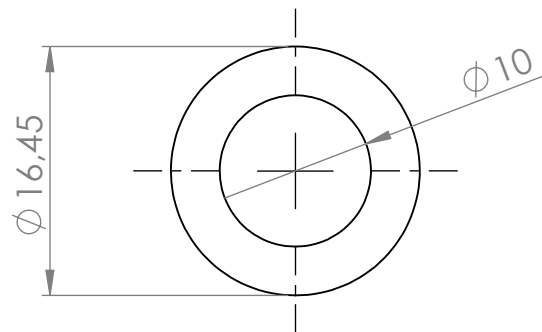
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 5/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE
SANTANDER**

FECHA: 11/01/25

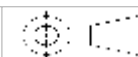
TITULO: SOPORTE

ESCALA: 1:2

UNIDADES: MM

AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISÁ: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 6/6