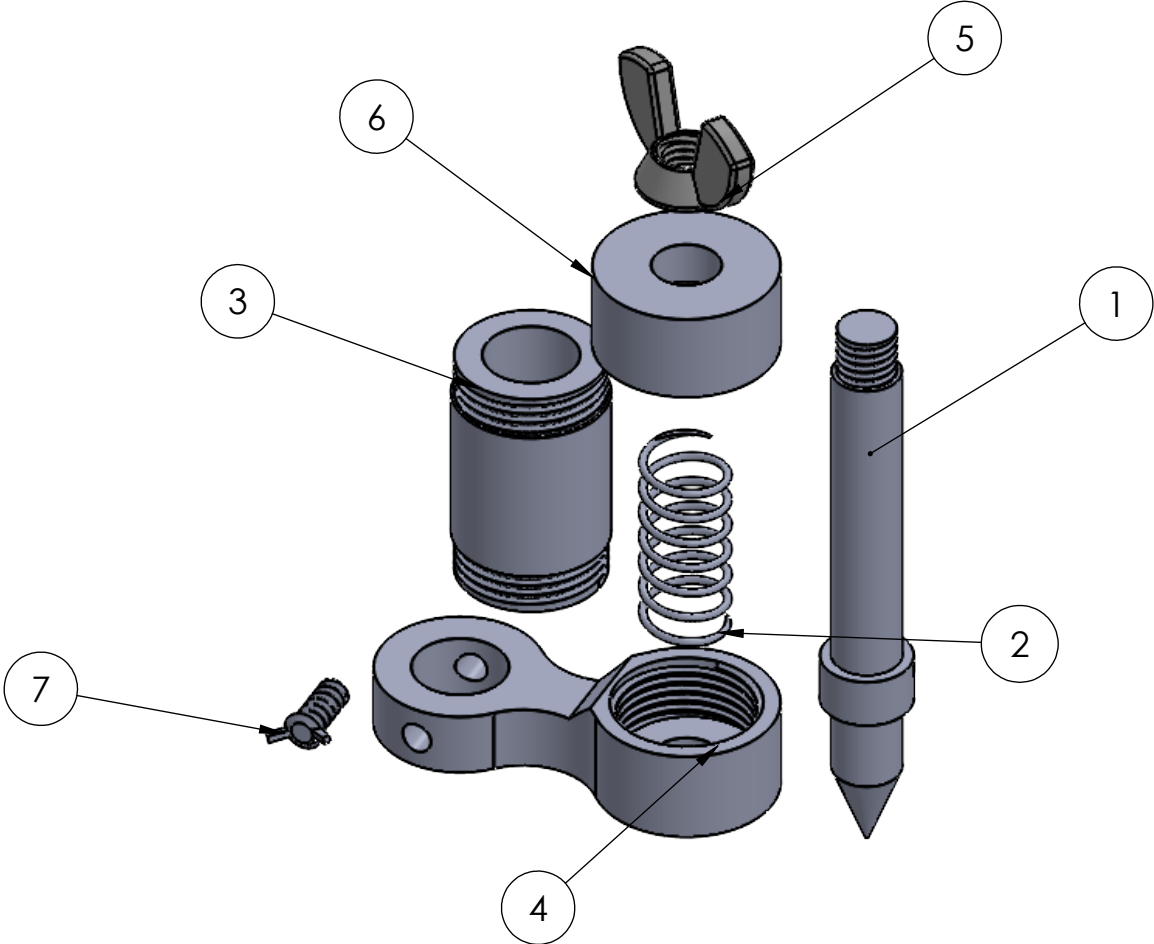
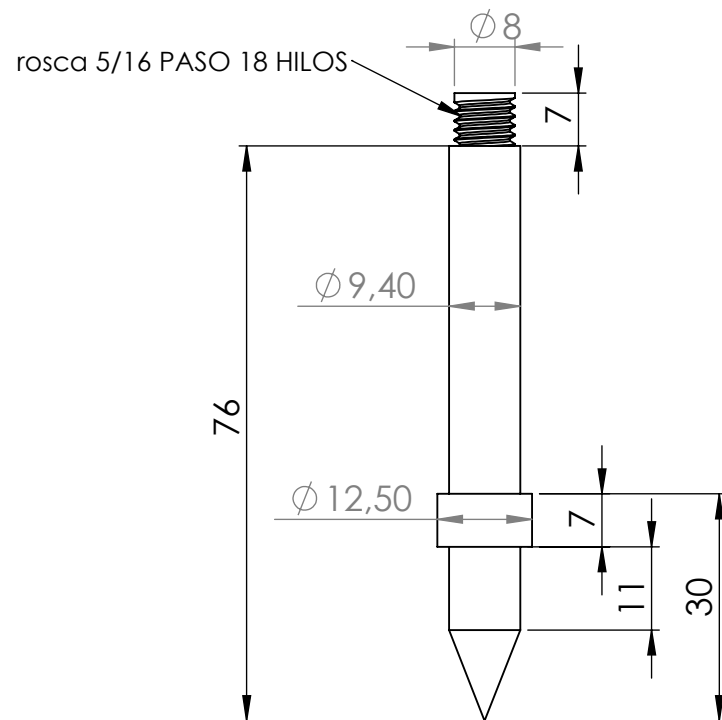


<div>Universidad Industrial de Santander</div> <div></div>		<b>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</b>	
FECHA: 12/02/25		TITULO: SUBSISTEMA SOPORTE DEL PUNZON	
ESCALA: 1:1			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVISAR: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 1/6



7	TORNILLO CON MARIPOSA	1	M6X1
6	TAPA	1	ACERO 1020
5	MARIPOSA	1	TUERCA 5/6
4	BASE SOPORTE	1	ACERO 1020
3	CUERPO CILINDRICO	1	ACERO 1020
2	RESORTE	4	CUERDA DE PIANO
1	PUNZÓN	1	ACERO 1020
CÓDIGO PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	ESPECIFICACIÓN: DIMENSIONAL, MATERIAL, REFERENCIA TÉCNICA DE SELECCIÓN, MARCA.

<div><div>Universidad Industrial de Santander</div><div></div></div>		<b>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</b>	
FECHA: 12/02/25		TITULO: EXPLOSIONADO SUBSISTEMA DEL PUNZON	
ESCALA: 1:2			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVIS: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 2/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

FECHA: 12/02/25

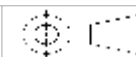
TITULO: PUNZON

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

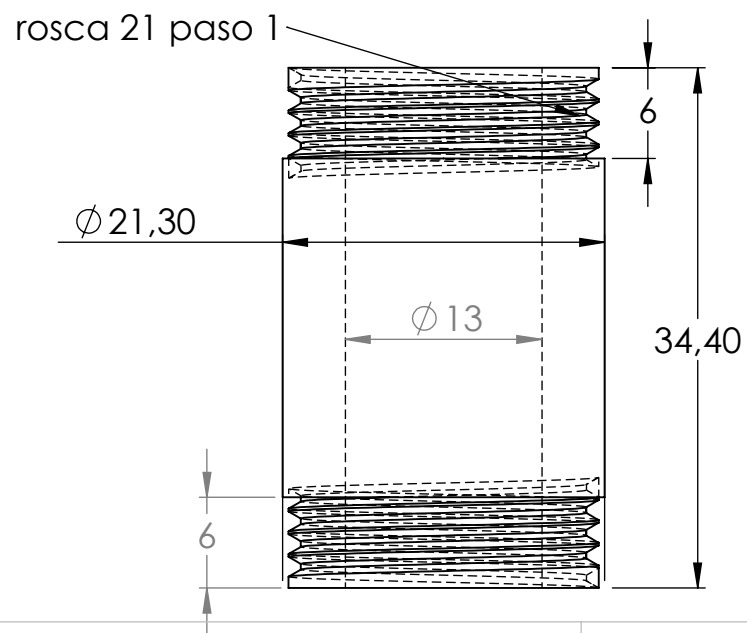
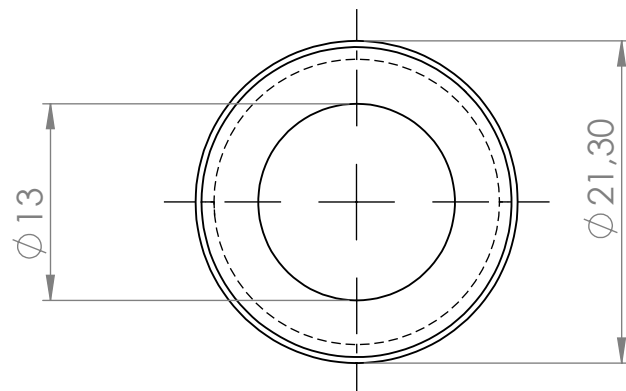
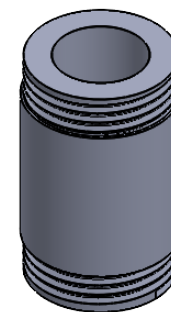
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 3/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



## UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

FECHA: 12/02/25

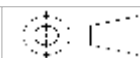
TITULO: CUERPO CILINDRICO

ESCALA: 2:1

UNIDADES: MM

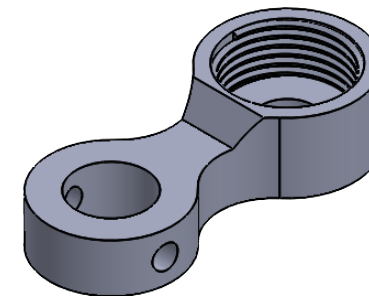
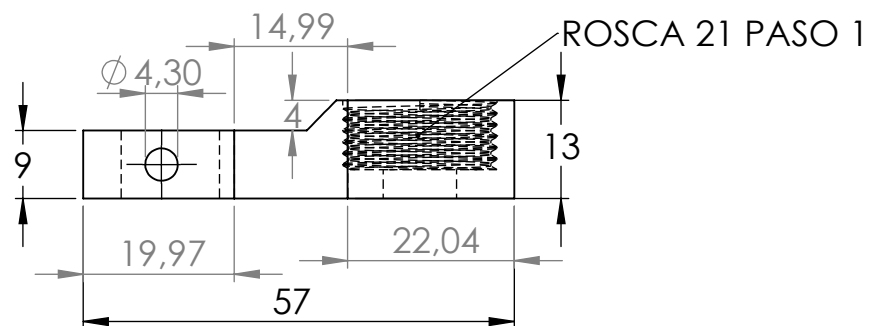
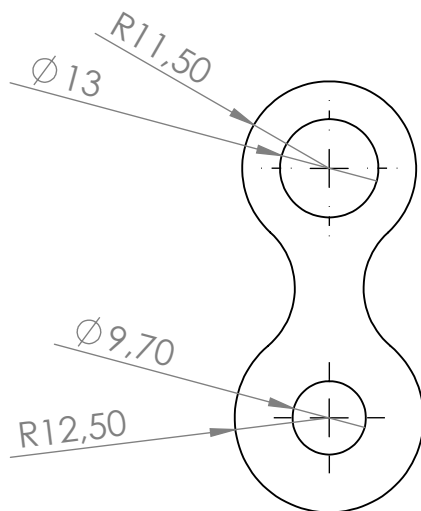
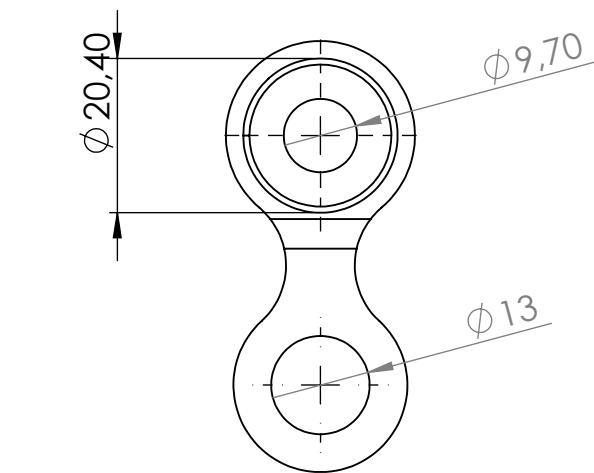
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 4/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

FECHA: 12/02/25

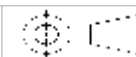
TITULO: BASE DE SOPORTE

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

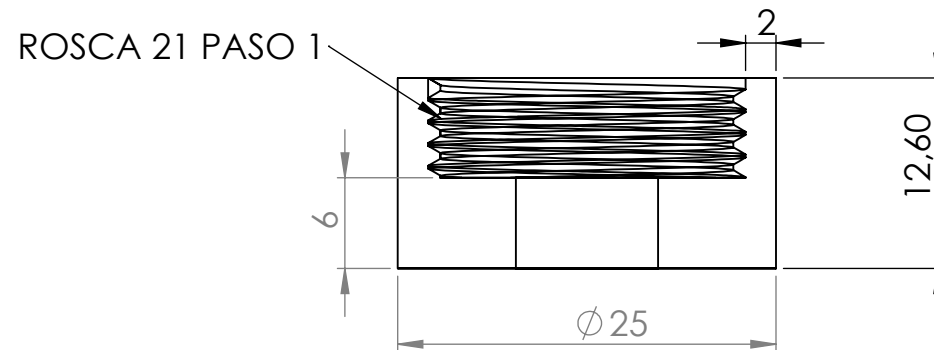
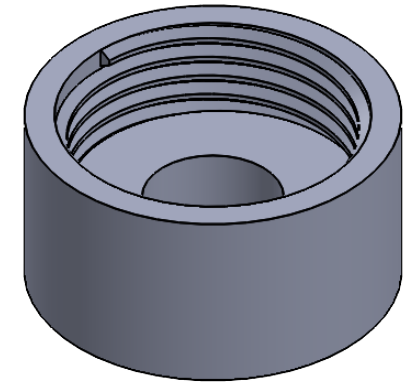
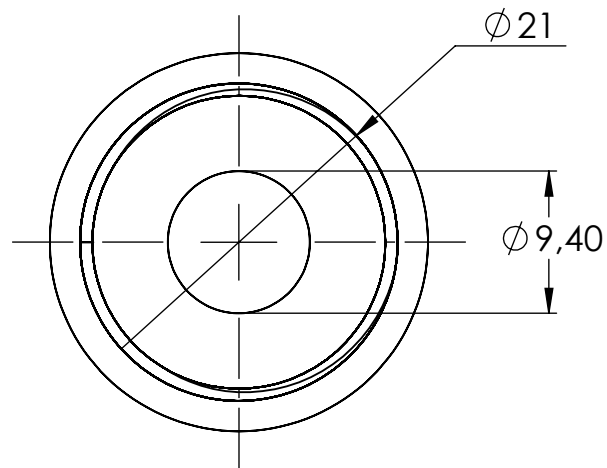
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 5/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE  
SANTANDER**

FECHA: 12/02/25

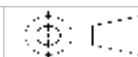
TITULO: TAPA

ESCALA: 2:1

UNIDADES: MM

AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 6/6