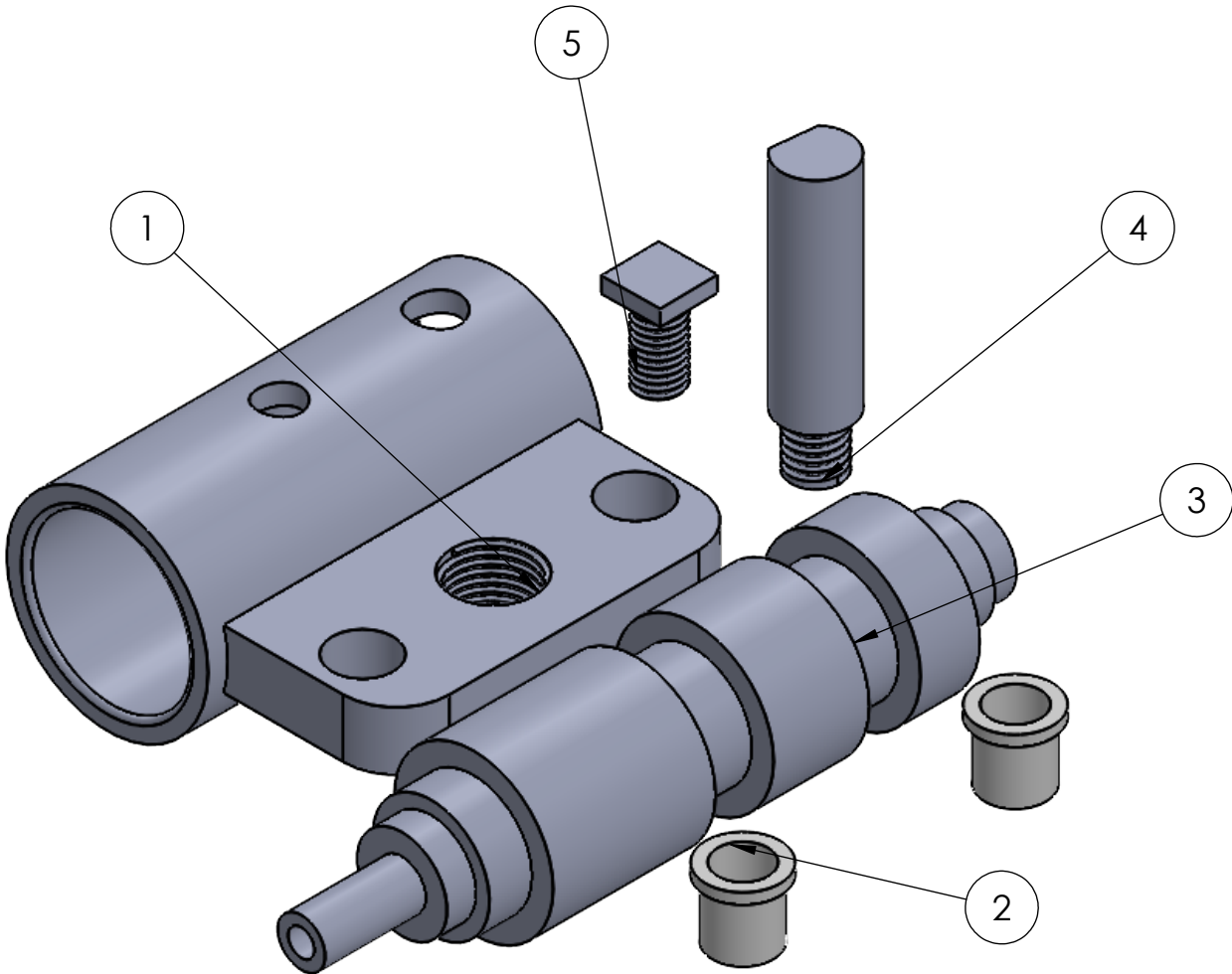


<div>Universidad Industrial de Santander</div> <div></div>		<div>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</div>	
FECHA: 10/02/25		TITULO: SUBSISTEMA EJE DIVISOR	
ESCALA: 1:2			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVISAR: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 1/6

SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA  
VISTA EXPLOSIONADA  
ESCALA 1:1



5	TORNILLO	1	5/16
4	PERNO DE RETENCION	1	ACERO 1020
3	EJE PRINCIPAL	1	ACERO 1020
2	BUJE	2	TEFLON
1	CUERPO PRINCIPAL	1	ACERO 1020
CÓDIGO PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	ESPECIFICACIÓN: DIMENSIONAL, MATERIAL, REFERENCIA TÉCNICA DE SELECCIÓN, MARCA.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE  
SANTANDER

FECHA: 10/02/25

TITULO: EXPLOSIONADO DEL SUBSISTEMA EJE DIVISOR

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

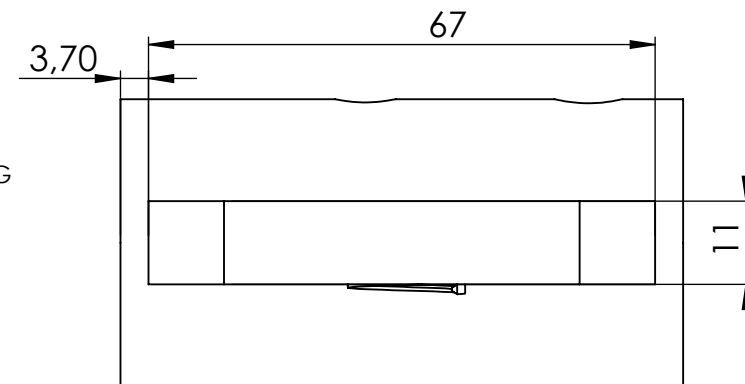
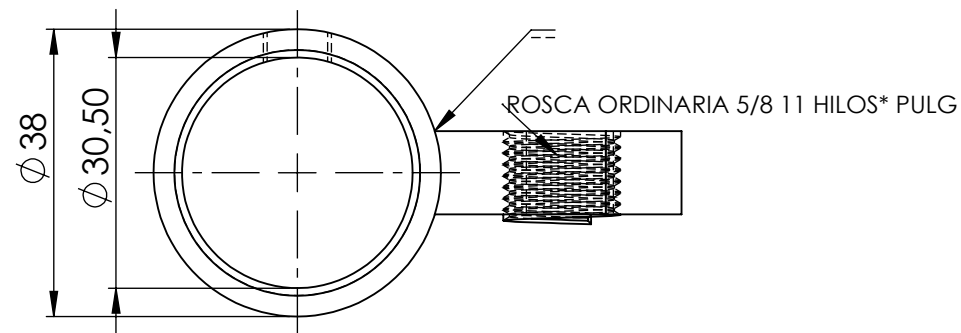
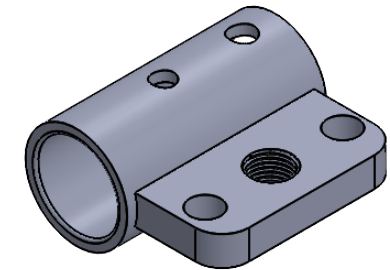
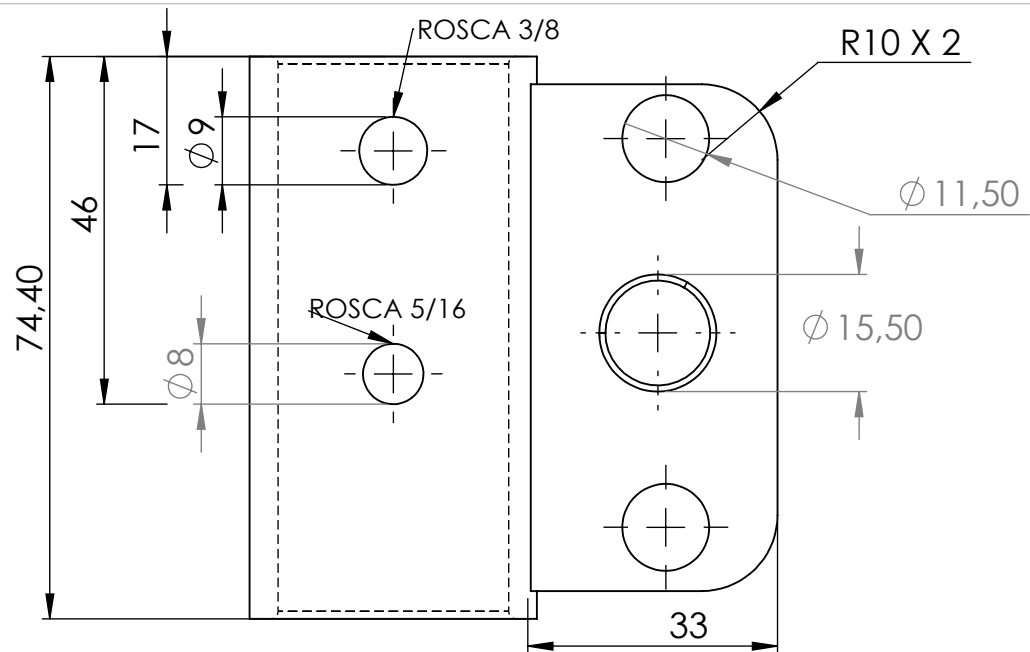
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A3



REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 2/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

FECHA: 10/02/25

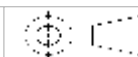
TITULO: CUERPO PRINCIPAL

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

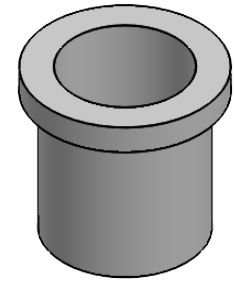
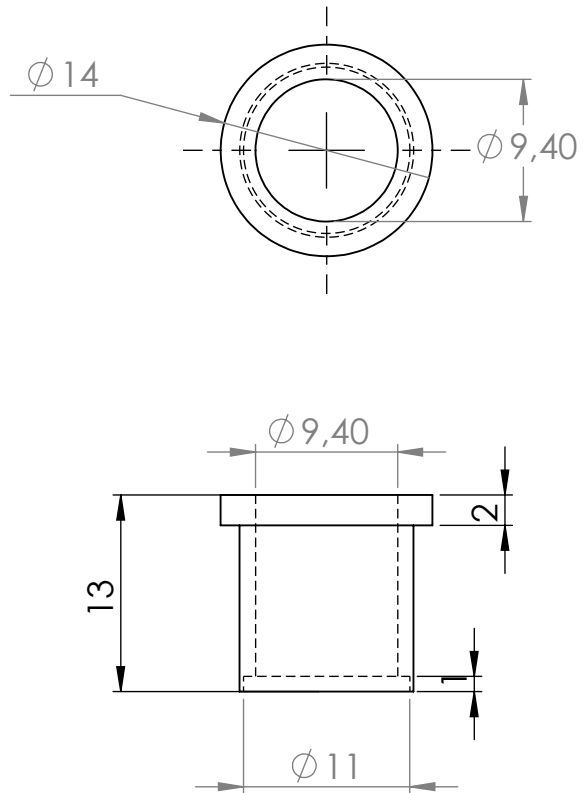
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 3/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

FECHA: 10/02/25

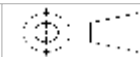
TITULO: BUJE

ESCALA: 2:1

UNIDADES: MM

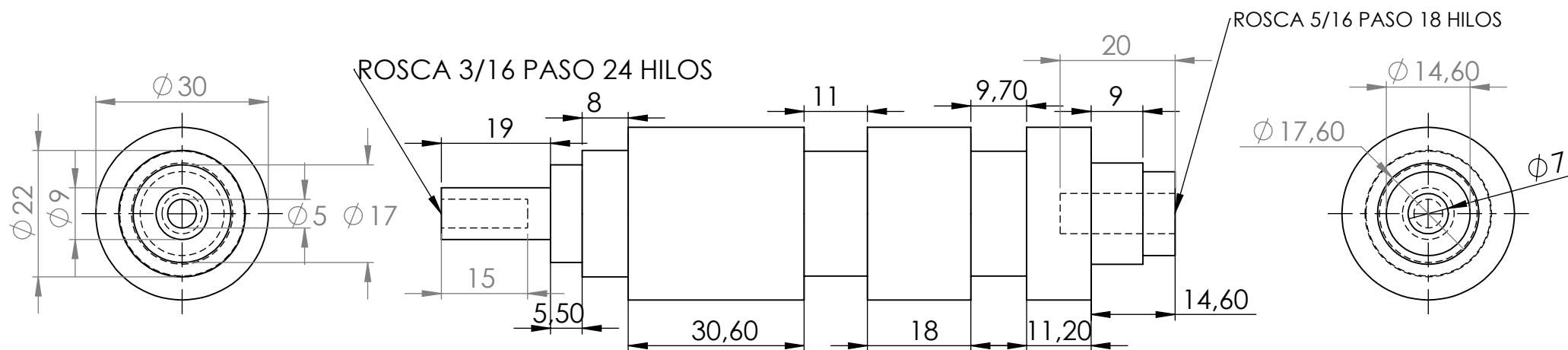
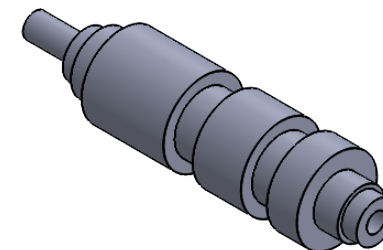
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 4/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

FECHA: 10/02/25

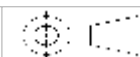
TITULO: EJE PRINCIPAL

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

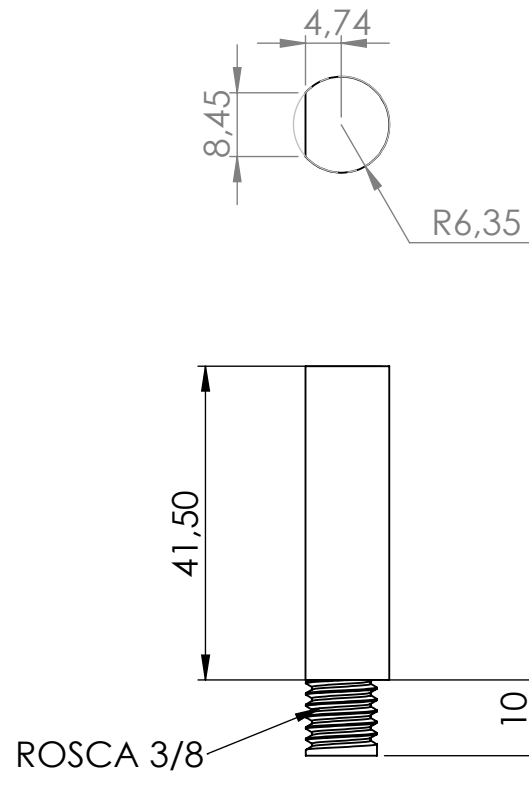
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVIS: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 5/6



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE  
SANTANDER**

FECHA: 10/02/25

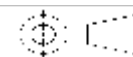
TÍTULO: PERNO DE RETENCIÓN

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

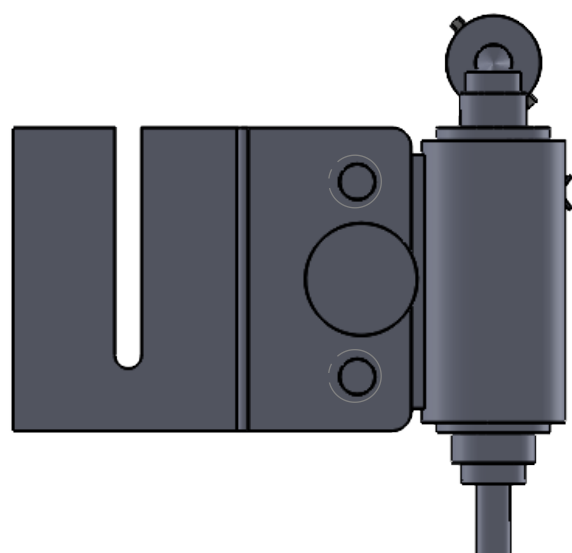
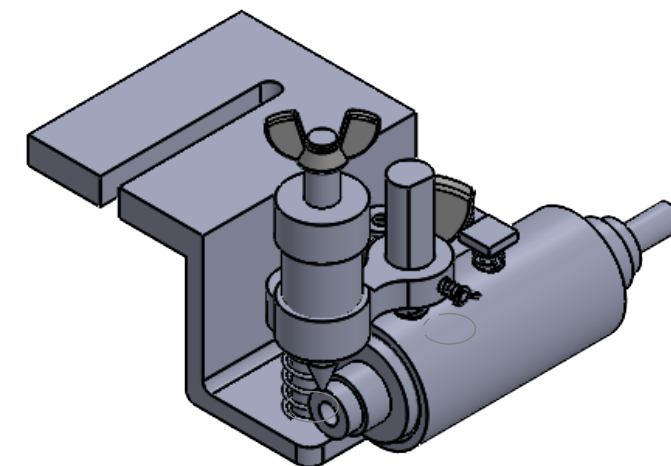
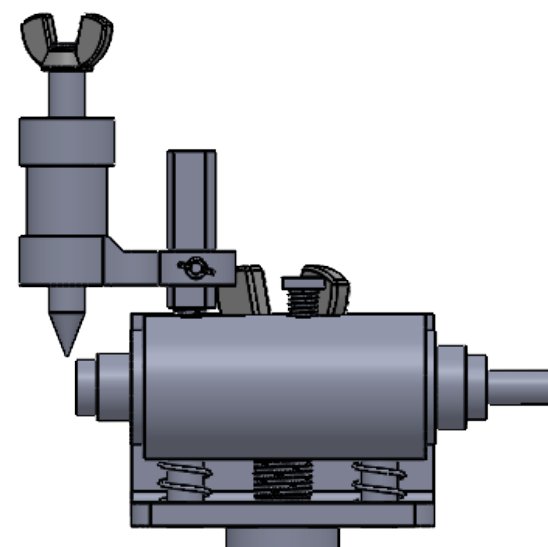
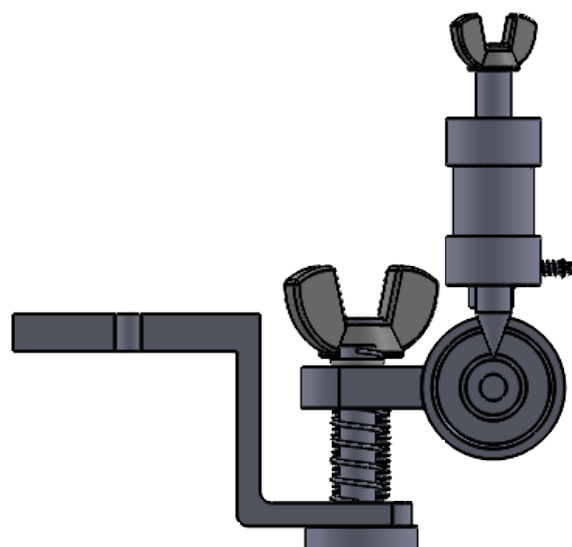
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



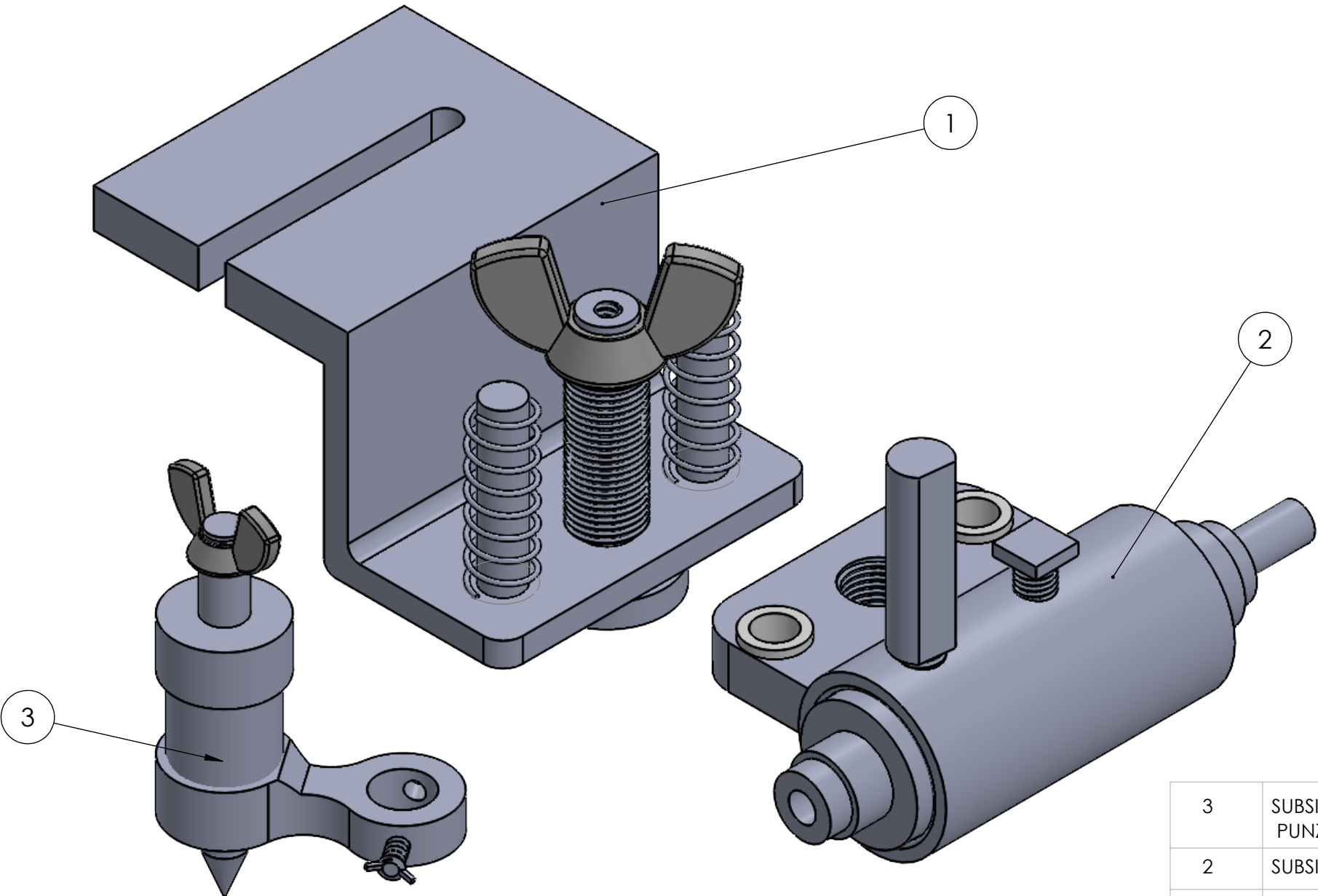
REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 6/6



<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		REVISAR: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 1/1

SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA  
VISTA EXPLOSIONADA  
ESCALA 1:1



3	SUBSISTEMA SOPORTE DEL PUNZON	1	
2	SUBSISTEMA EJE DIVISOR	1	
1	SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA BASE	1	
CÓDIGO PIEZA	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT.	ESPECIFICACIÓN: DIMENSIONAL, MATERIAL, REFERENCIA TÉCNICA DE SELECCIÓN, MARCA.

<div>Universidad Industrial de Santander</div> <div></div>		<b>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</b>	
FECHA: 12/02/25		TITULO: EXPLOSIONADO TORRE PORTA HERRAMIENTA	
ESCALA: 1:1			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVISA: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 1/1