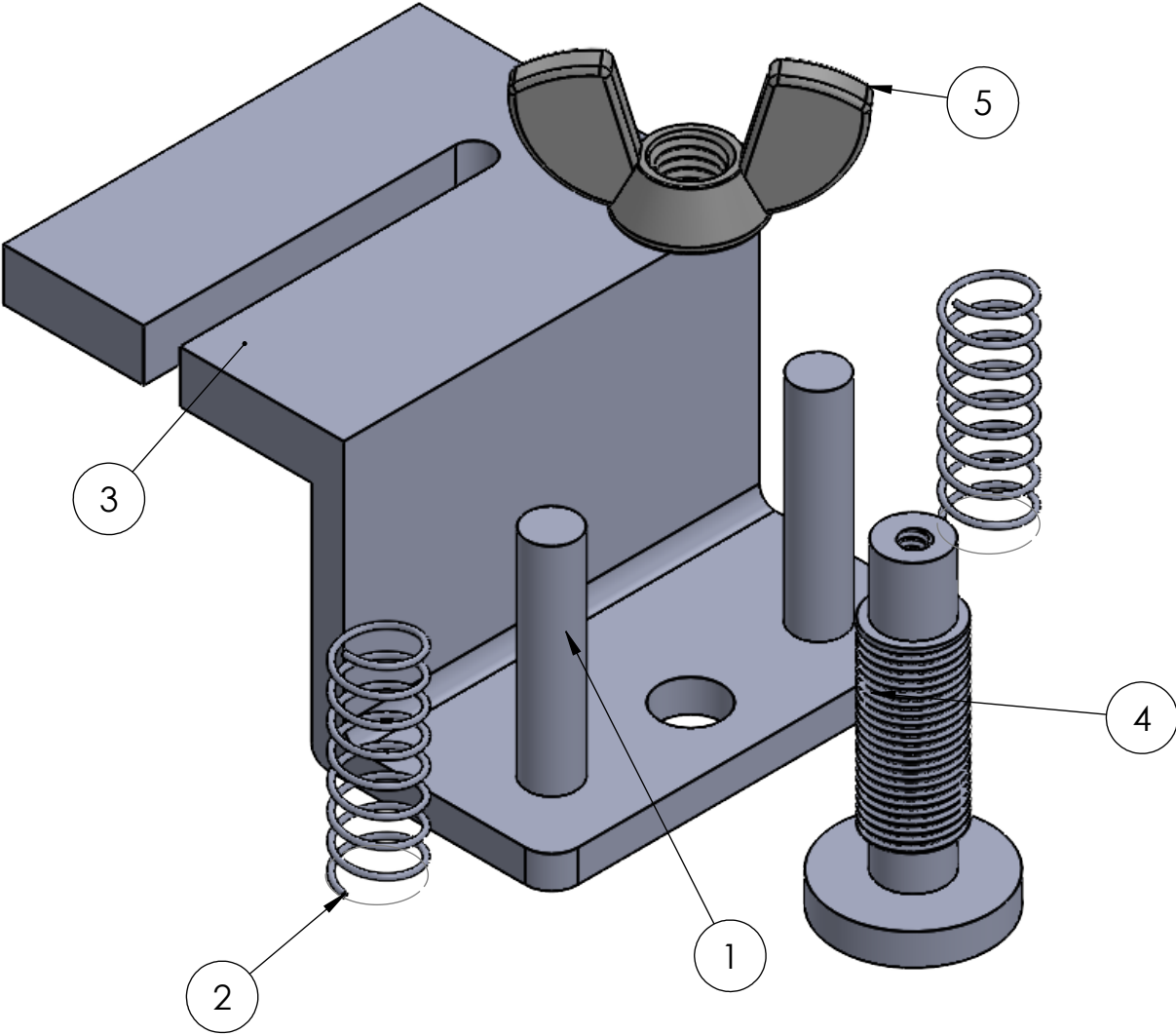


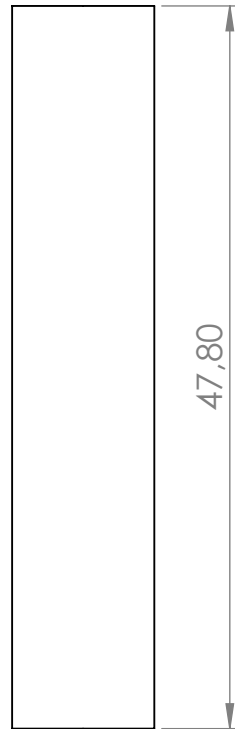
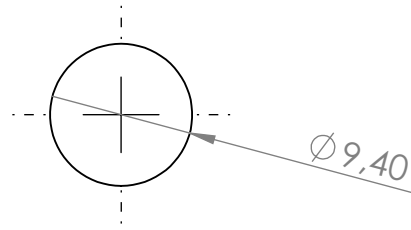
<div>Universidad Industrial de Santander</div> <div></div>		<div>UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER</div>	
FECHA: 12/02/25		TITULO: SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA BASE	
ESCALA: 1:1			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVIS: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 1/7

SUBSISTEMA DE ESTRUCTURA  
VISTA EXPLOSIONADA  
ESCALA 1:1



5	MARIPOSA	1	3/8
4	TORNILLO GUIA	1	ACERO 1020
3	BASE	1	ACERO 1020
2	RESORTE	2	CUERDA DE PIANO
1	EJE DE GUIA	2	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 DE ESTRUCTURA BASE	
ESCALA: 1:1			
UNIDADES: MM		AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES	
A3		REVISAR: ING. RICARDO JAIMES	HOJA 2/7



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE  
SANTANDER**

FECHA: 12/02/25

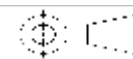
TITULO: EJE DE GUIA

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

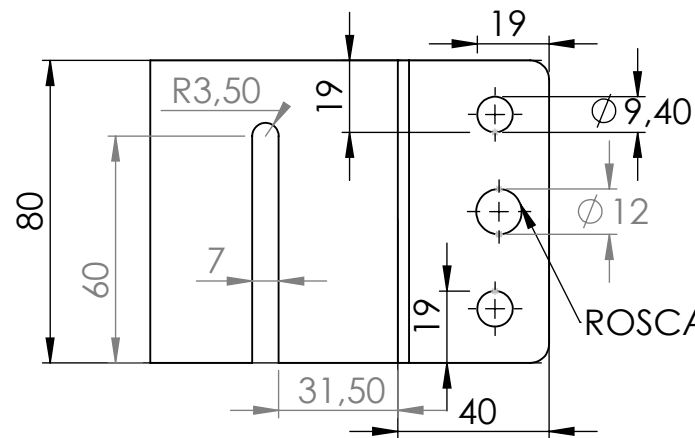
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4

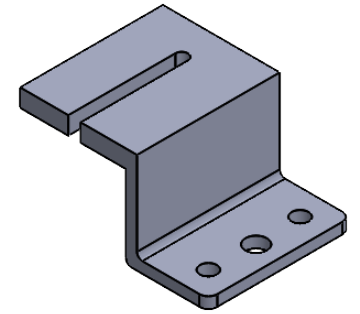
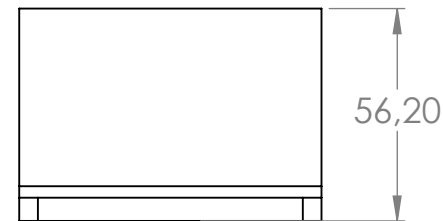
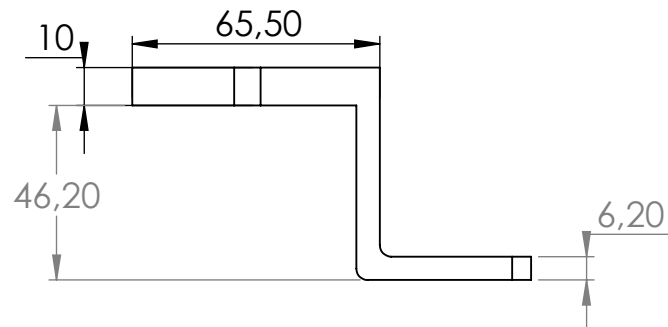


REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 3/7



ROSCA ORDINARIA 5/8 11 HILOS\* PULG



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE  
SANTANDER**

FECHA: 12/02/25

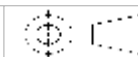
TITULO: BASE

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

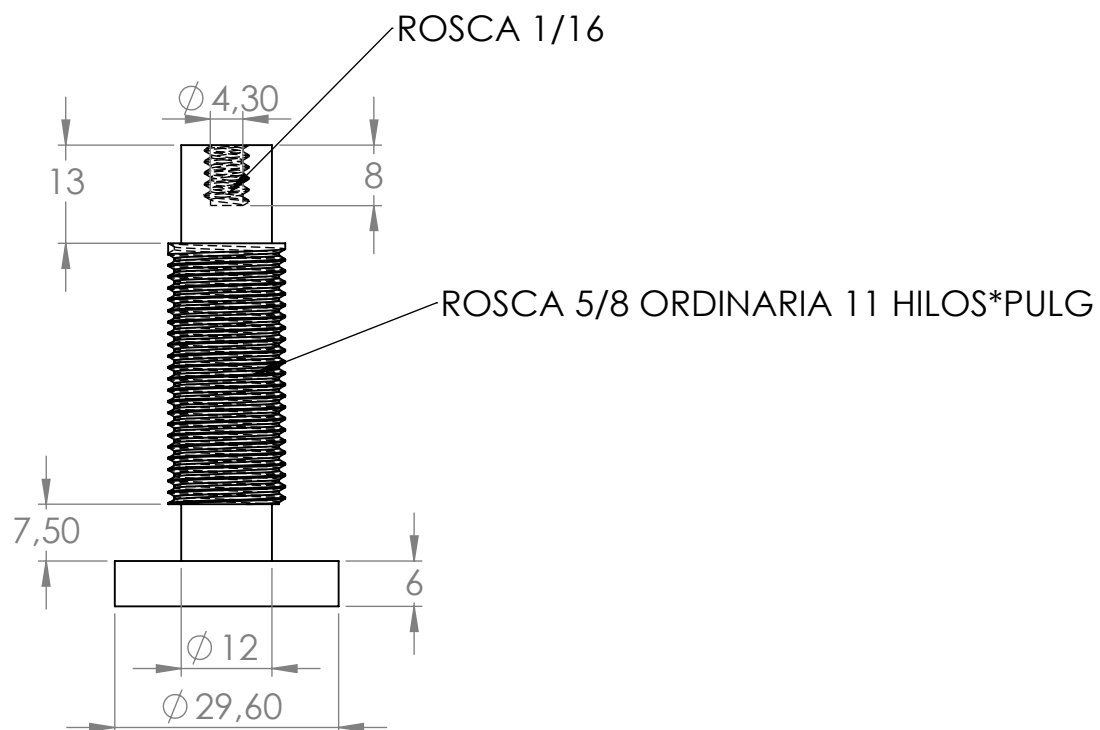
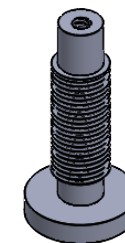
AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISÁ: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 4/5



DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN:



**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE  
SANTANDER**

FECHA: 12/02/25

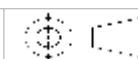
TITULO: TORNILLO GUIA

ESCALA: 1:1

UNIDADES: MM

AUTOR: DAVID TORRA - SEBASTIAN MIELES

A4



REVISA: ING. RICARDO JAIMES

HOJA 5/5