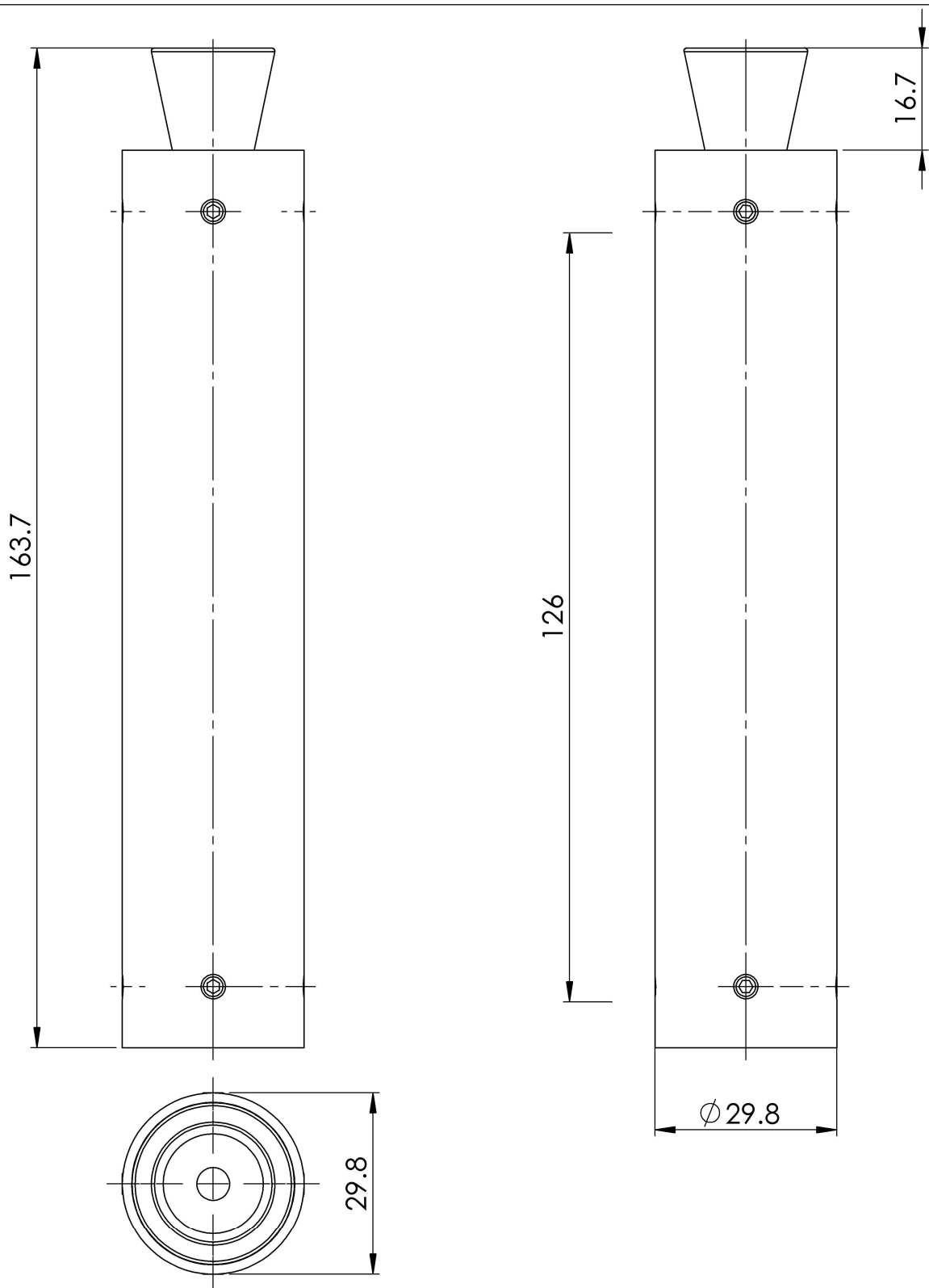
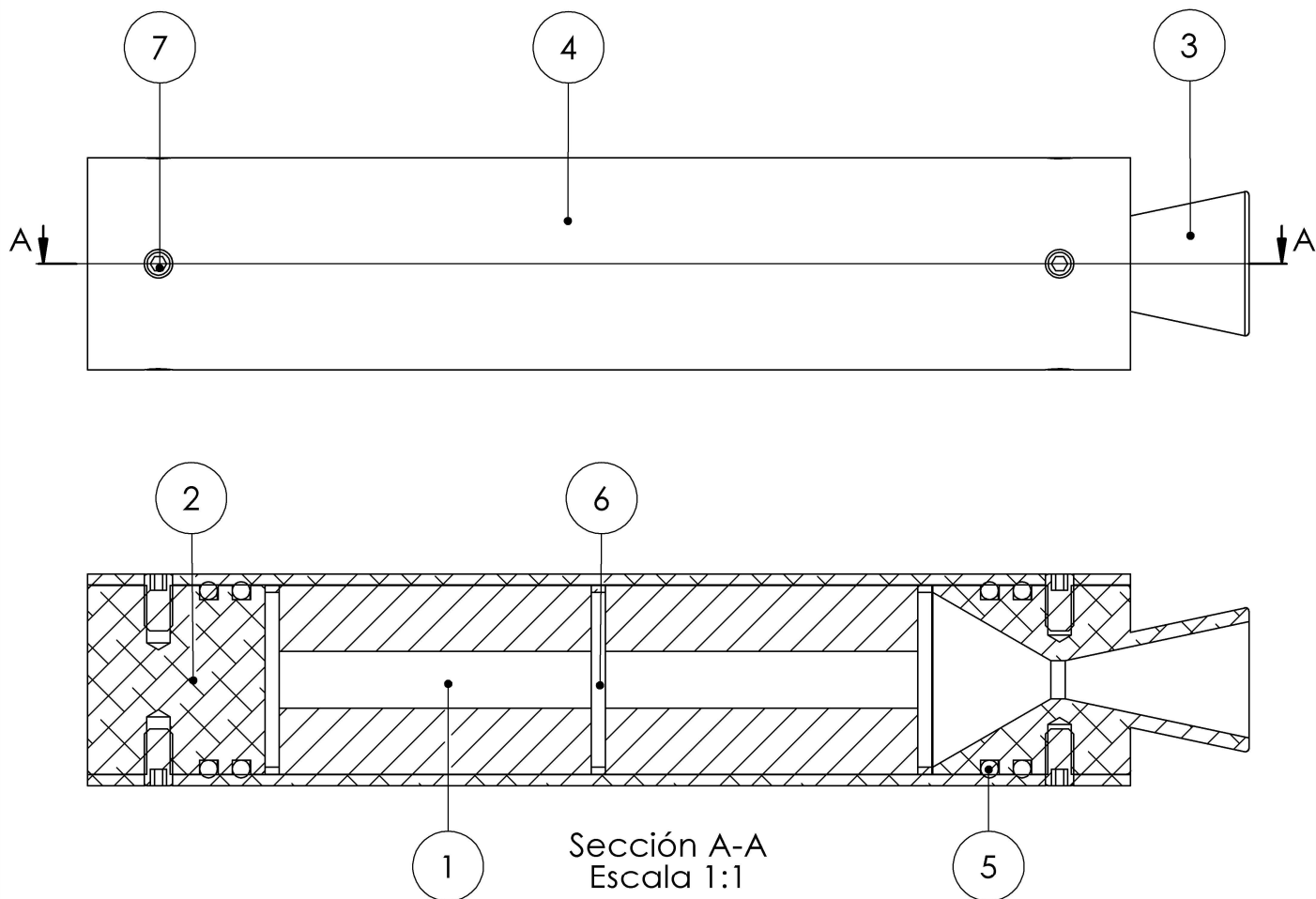




Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Universidad de Costa Rica

Escala:	1:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseñó:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Sistema	Tolerancias	Lámina	
	.x = ± 0.1	1 De 7	
	.xx = ± 0.02		
	.xxx = ± 0.005		

Empresa: Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Proyecto: Proyecto Motor G
Detalle: Diseño General
Especif: Vistas



Num. Item	Parte	Descripción	Cantidad
1	Grano	KNSU 65/35	2
2	Tapón	AL 6061-T6	1
3	Tobera	AL 6061-T6	1
4	Tubo	AL 6061-T6	1
5	Anillo O	Viton	4
6	Anillo Separador	Cartón	3
7	B18.3.6M - M4 x 0.7 x 8 Hex Socket Flat Pt. SS --N		8

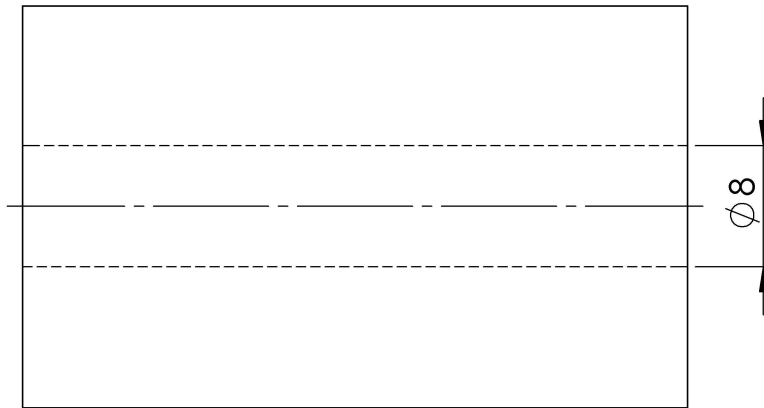
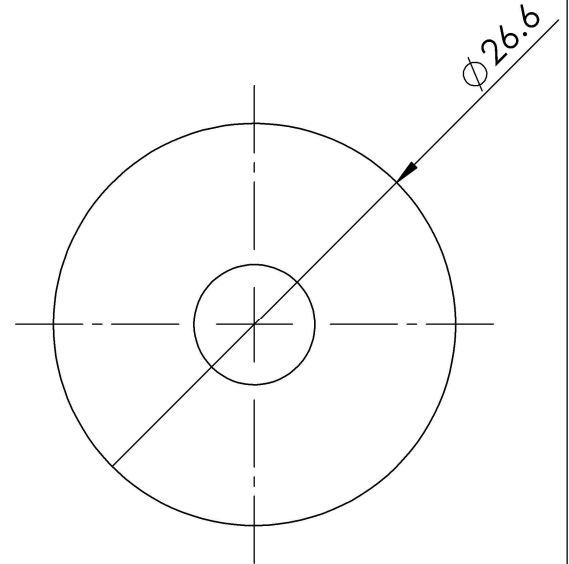
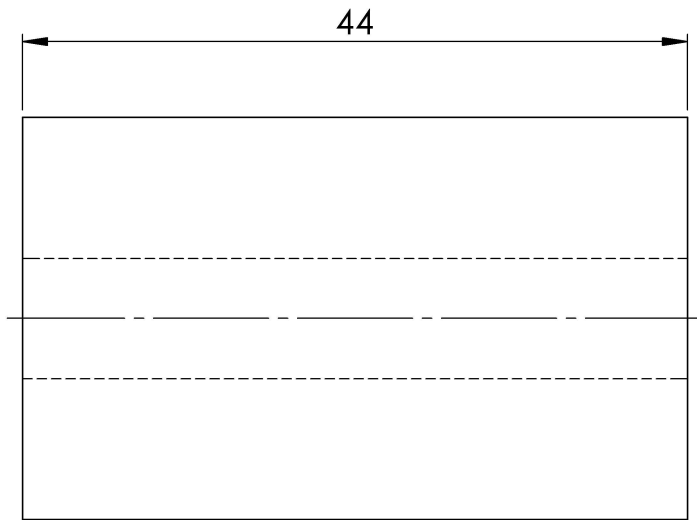


Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Universidad de Costa Rica

Escala:	1:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseño:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21

Empresa: Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Proyecto: Proyecto Motor G
Detalle: Diseño General
Especif: BOM

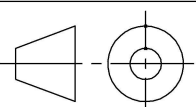
Sistema	Tolerancias	Lámina
	.x = ± 0.1 .xx = ± 0.02 .xxx = ± 0.005	2 De 7

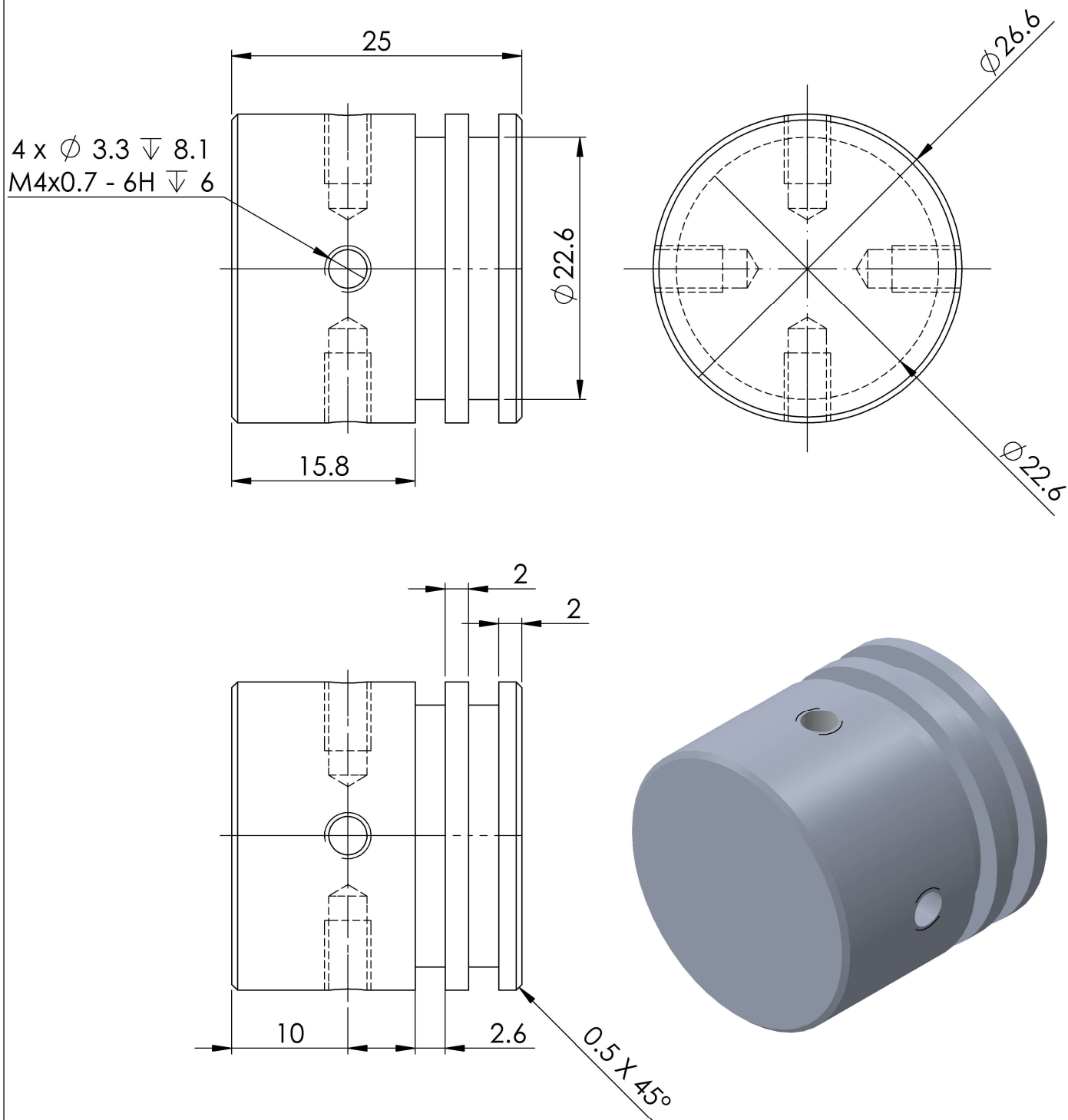


Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Universidad de Costa Rica

Escala:	2:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseñó:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21

Empresa: Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Proyecto: Proyecto Motor G
Detalle: Grano
Especif: Vistas

Sistema	Tolerancias	Lámina
	.x = ± 0.1 .xx = ± 0.02 .xxx = ± 0.005	3 De 7

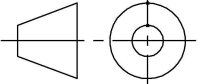


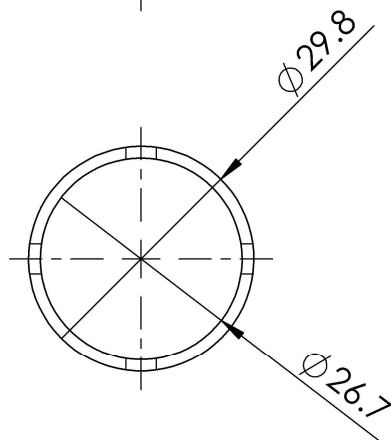
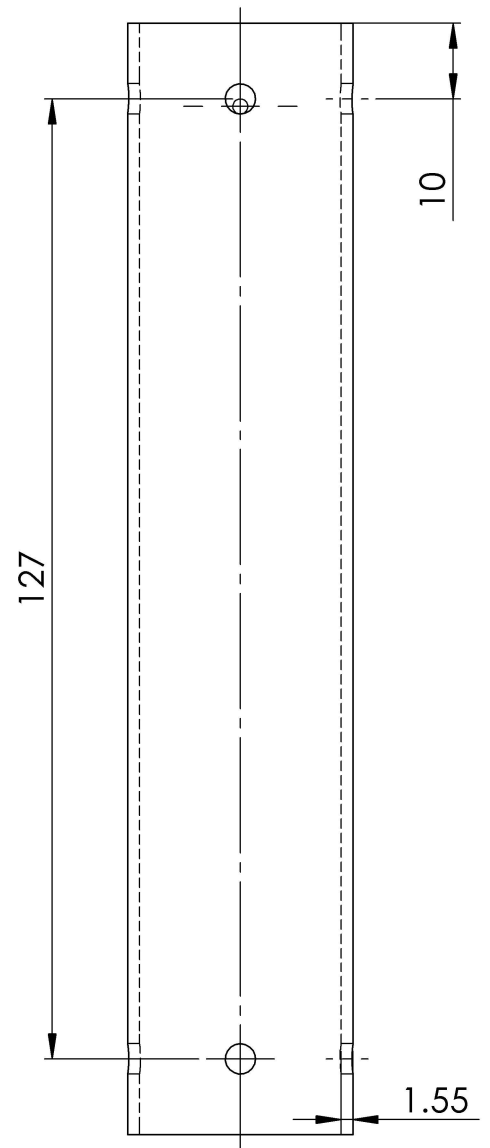
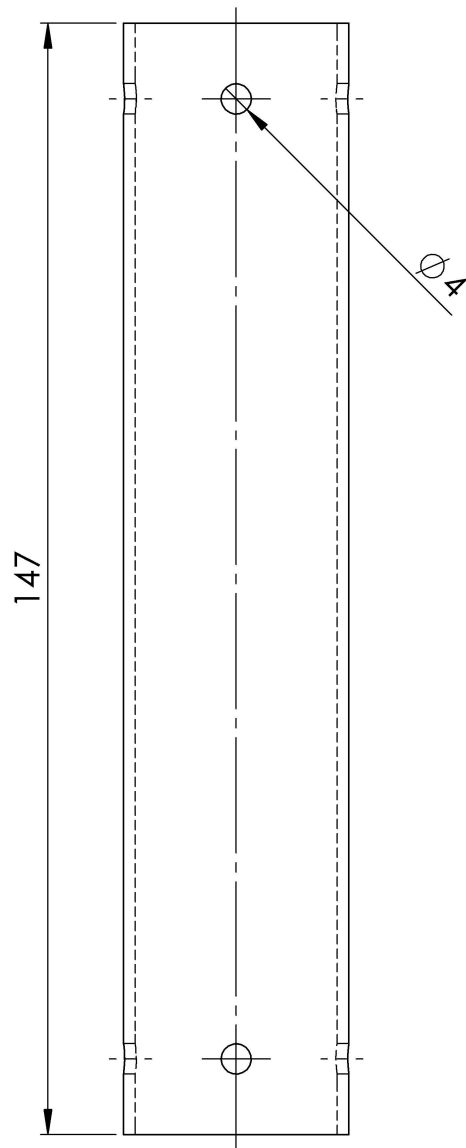
Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Universidad de Costa Rica

Escala:	2:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseñó:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Sistema	Tolerancias	Lámina	
	.x = ± 0.1 .xx = ± 0.02 .xxx = ± 0.005	4 De 7	

Empresa: Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Proyecto: Proyecto Motor G
Detalle: Tapón
Especif: Vistas



Escala:	2:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseñó:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Sistema	Tolerancias		Lámina
	$.x = \pm 0.1$ $.xx = \pm 0.02$ $.xxx = \pm 0.005$		5 De 7



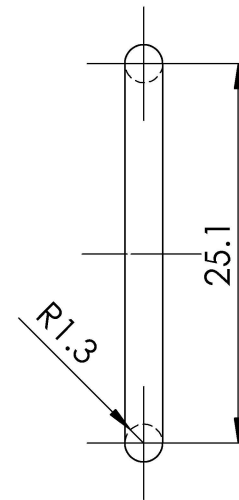
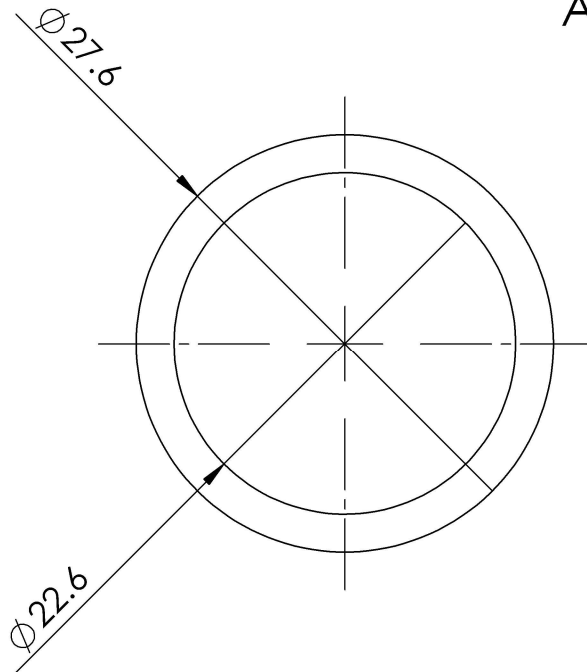
Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Universidad de Costa Rica

Escala:	1:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseñó:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21

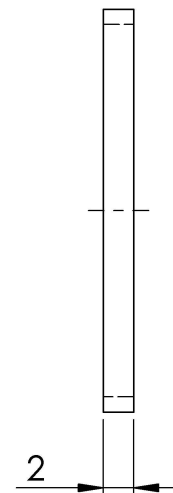
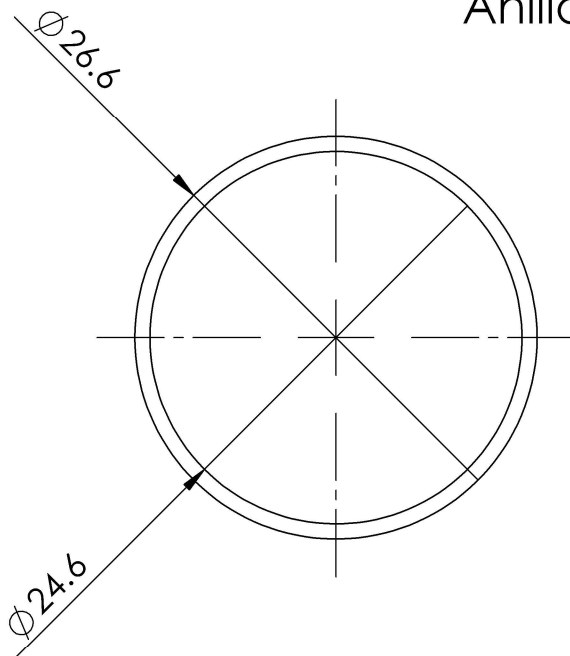
Empresa: Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Proyecto: Proyecto Motor G
Detalle: Tubo
Especif: Vistas

Sistema	Tolerancias	Lámina
	.x = ± 0.1 .xx = ± 0.02 .xxx = ± 0.005	6 De 7

Anillo O



Anillo Centrador



Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Universidad de Costa Rica

Escala:	2:1	Acotación:	mm
Dibujó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Diseñó:	Ing. Esteban Jiménez		08/01/18
Aprobó:	Ing. Esteban Jiménez		03/04/21
Sistema	Tolerancias	Lámina	
	.x = ± 0.1	7 De 7	
	.xx = ± 0.02		
	.xxx = ± 0.005		

Empresa: Grupo de Ingeniería Aeroespacial
Proyecto: Proyecto Motor G
Detalle: Anillo O y Anillo Centrador
Especif: Vistas