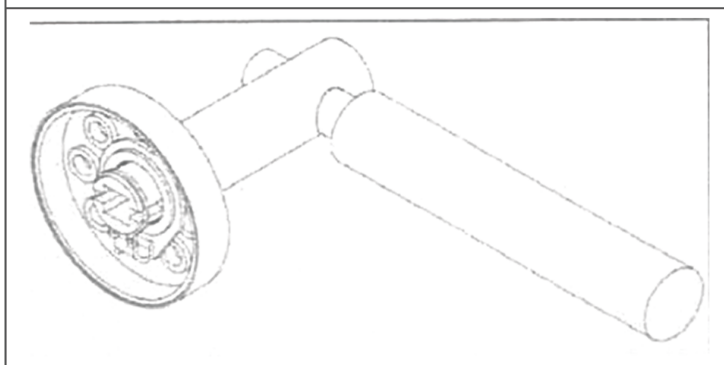


En la figura adjunta se ha representado una manilla para puerta por medio de una axonometría isométrica en explosión ( $e_x=e_y=e_z=\frac{1}{1}$ ).  
En la siguiente tabla se muestra la lista de piezas.

8	Manilla	1	Latón
7	Roseta exterior	1	Latón
6	Embellecedor	1	Latón
5	Roseta de fijación	1	Acero
4	Resorte en espiral	1	Acero
3	Limitador de giro	1	Acero
2	Arandela plana	1	Acero pulido
1	Anillo elástico de seguridad para ejes	1	Acero
<b>Marca</b>	<b>Denominación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Material</b>

A partir de ello se pide:

Realizar el despiece delineado a escala 2:1 de la marca 5 (Roseta de fijación) y a escala 1:1 de la marca 8 (Manilla), utilizando las vistas y cortes necesarios, así como su acotación completa según normas UNE. Para las cifras de cota, tomar las medidas directamente de la figura en explosión. Se admite un redondeo aproximado de 2mm en la representación final. Para la resolución del ejercicio se aconseja representar cada marca en formato UNE A-3



#### CRITERIOS DE CORRECCIÓN

- Adecuación de la resolución del ejercicio al planteamiento del enunciado (1,5p)
- Aplicación correcta de las escalas y dimensiones (1p)
- Correcta representación delineada de las vistas, con procesos geométricos, mostrando todos y cada uno de los pasos (2p)
- Correcta distribución y selección de las vistas, cortes y secciones, para facilitar la completa visualización de las piezas (1,5p)
- Uso apropiado de las normas: elementos de acotación, distribución de cotas, representación de vistas, símbolos, etc. (3p)
- Grado de precisión, claridad y calidad en el acabado (1p)

