

## PRÁCTICA N°1

**APELLIDOS:**

**NOMBRE:**

**D.N.I.:**

**GRUPO:**

**SUBGRUPO:**

**PUESTO:**

### CUESTIONES PREVIAS

1. De una regla graduada en centímetros se toman 9cm para construir un nonius de 10 divisiones. Indicar con un dibujo esquemático la posición relativa nonius-regla graduada para una medida en centímetros que sea igual a las dos últimas cifras (que no sean cero) de su D.N.I. divididas por 10.

## CUESTIONES PREVIAS

2. El resultado de una medida con calibre es  $(xxx \pm e)$  mm, siendo xxx las tres primeras cifras de su DNI y e la última cifra no nula del mismo.

Expresar tal resultado en:  $\mu\text{m}$ , dm, m, km y pulgadas (").

Nota:  $(1" \Leftrightarrow 2.54\text{cm})$

3. Dar el nombre de 6 unidades de longitud (que no sean del SI ni de sus múltiplos o submúltiplos) e indicar su equivalencia con la unidad de longitud en el SI.

## PRÁCTICA Nº1

**APELLIDOS:**

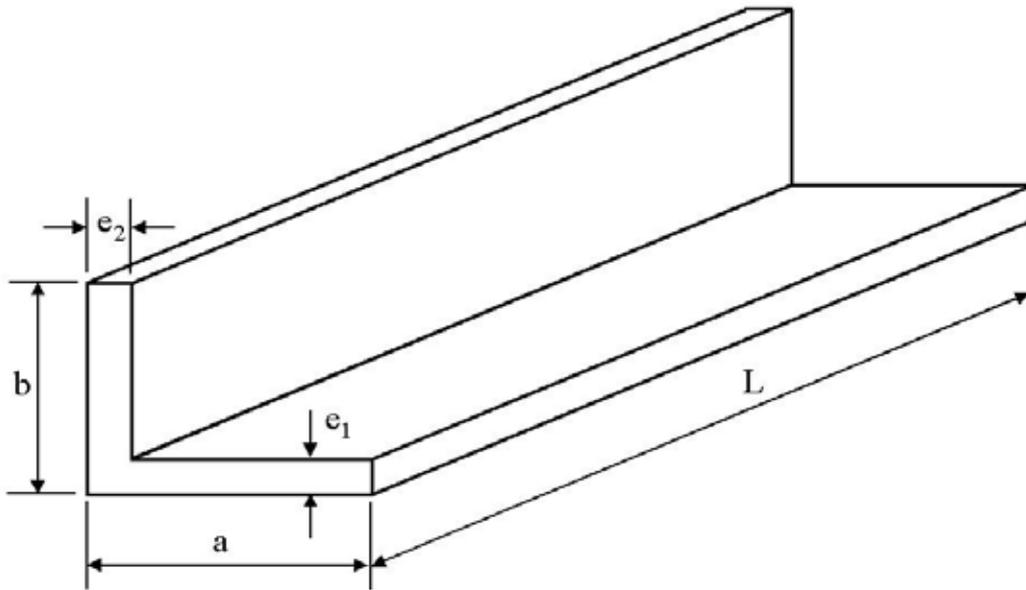
**NOMBRE:**

**D.N.I.:**

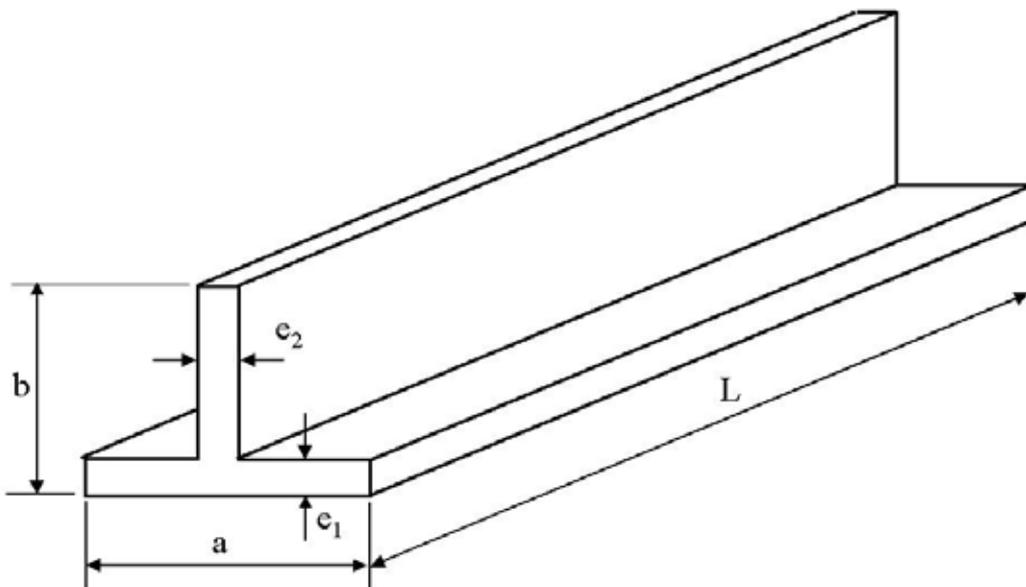
**GRUPO:**

**SUBGRUPO:**

**PUESTO:**



Pieza 1



Pieza 2

**REALIZAR CADA MEDIDA CON LOS APARATOS QUE SE INDICAN**

**CUADRO 1**

| APARATO    | APRECIACIÓN<br>(mm) |
|------------|---------------------|
| FLEXÓMETRO |                     |
| REGLA      |                     |
| CALIBRE    |                     |

**TABLA 1 (PERFIL)**

| APARATO    | a | b | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | L |
|------------|---|---|----------------|----------------|---|
| FLEXÓMETRO |   |   |                |                |   |
| REGLA      |   |   |                |                |   |
| CALIBRE    |   |   |                |                |   |

COTAS EN \_\_\_\_\_

**TABLA 2 (PLACAS)**

| PLACA | FLEXÓMETRO |       | REGLA |       | CALIBRE |       |         |
|-------|------------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|
|       | LARGO      | ANCHO | LARGO | ANCHO | LARGO   | ANCHO | ESPESOR |
| 1     |            |       |       |       |         |       |         |
| 2     |            |       |       |       |         |       |         |
| 3     |            |       |       |       |         |       |         |
| 4     |            |       |       |       |         |       |         |

COTAS EN \_\_\_\_\_

**TABLA 3 (TUBOS)**

|              | <b>FLEXÓMETRO</b> | <b>REGLA</b> |               | <b>CALIBRE</b> |              |               |
|--------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>PIEZA</b> | <b>ALTURA</b>     | <b>Ø EXT</b> | <b>ALTURA</b> | <b>Ø INT</b>   | <b>Ø EXT</b> | <b>ALTURA</b> |
| <b>1</b>     |                   |              |               |                |              |               |
| <b>2</b>     |                   |              |               |                |              |               |
| <b>3</b>     |                   |              |               |                |              |               |
| <b>4</b>     |                   |              |               |                |              |               |

COTAS EN \_\_\_\_\_

**TABLA 4 (TACO)**

|                | <b>CALIBRE</b>  |                    |
|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>TALADRO</b> | <b>DIÁMETRO</b> | <b>PROFUNDIDAD</b> |
| <b>1</b>       |                 |                    |
| <b>2</b>       |                 |                    |
| <b>3</b>       |                 |                    |
| <b>4</b>       |                 |                    |
| <b>5</b>       |                 |                    |

COTAS EN \_\_\_\_\_

## MEDIDAS CON CALIBRE

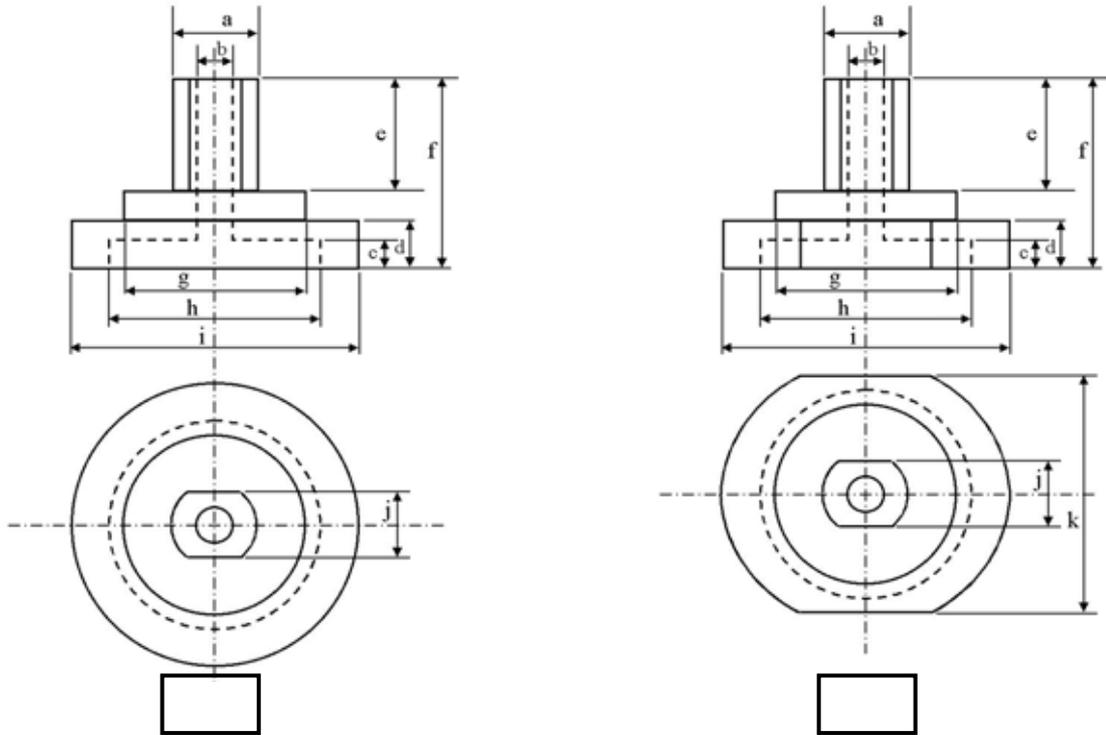


TABLA 5

| COTAS | MEDIDA (mm) |
|-------|-------------|
| a     |             |
| b     |             |
| c     |             |
| d     |             |
| e     |             |
| f     |             |
| g     |             |
| h     |             |
| i     |             |
| j     |             |
| k     |             |