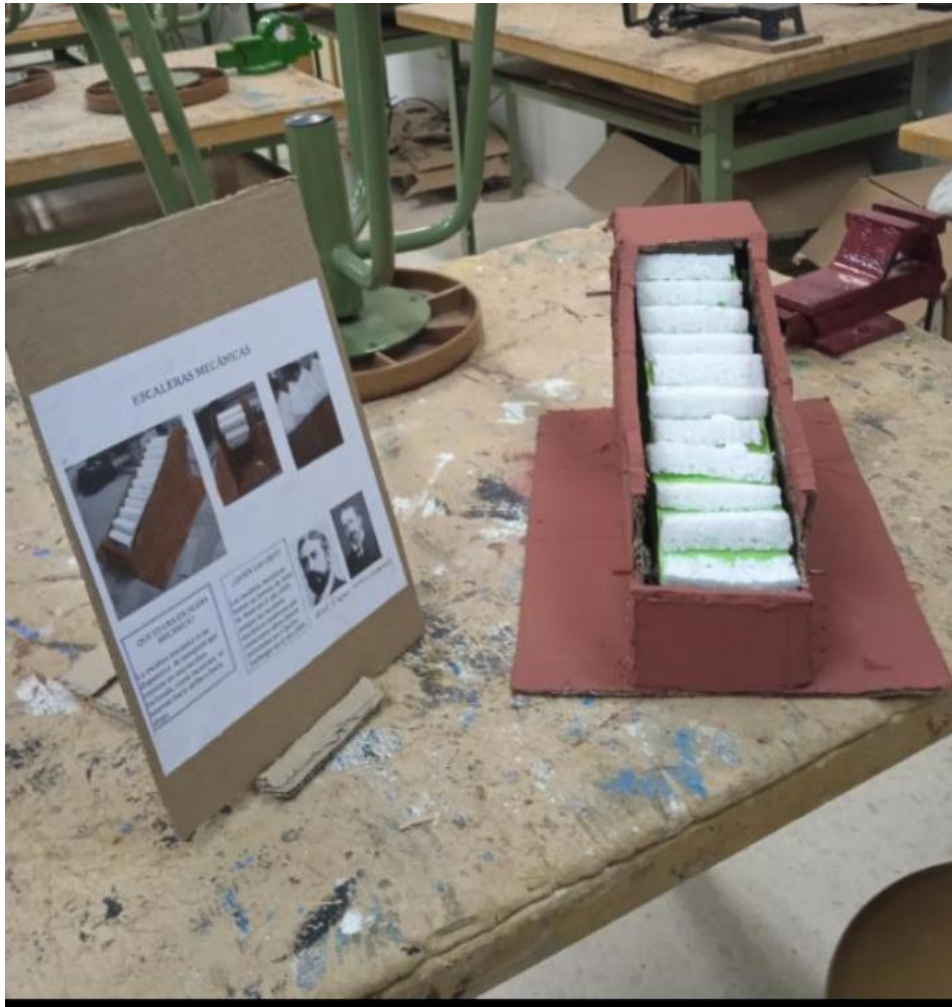


PORTADA (Pilar)

# ESCALES MECÀNIQUES



PILAR CABEDO 1A

PAULA CHUMILLAS 1A

ANA MARIA ONCIOIU 1A

CURS 23-24

# ÍNDEX (Paula)

1. Full de distribució(p.3)
2. Full de materials(p.4)
3. Full d'eines(p.5)
4. Full de tasques (p.6)
5. Full de procés( p.7)







## FULL DE DISTRIBUCIÓ (Ana Maria).






|             |   |
|-------------|---|
| Nº de grup. | 2 |
|-------------|---|

| CÀRREC                    | NOM ALUMNE |
|---------------------------|------------|
| Cap del grup.             | Pilar.     |
| Responsable d'eines.      | Ana Maria. |
| Responsable de neteja.    | Ana Maria. |
| Responsable de materials. | Paula.     |

| CÀRREC.                   | DESCRIPCIÓ.   |
|---------------------------|---|
| Cap de grup.              | Coordina el treball de tothom, repartint tasques i procurant que no hi haja mai ningú desocupat.  |
| Responsable d'eines.      | És la persona que agafa les eines necessàries en el projecte. Comprova que totes les eines del seu grup estiguin tant al començament com al final de la classe i avisa al professor/ra si falten eines o estan en mal estat . |
| Responsable de materials. | Anota els materials necessaris per començar el projecte i s'encarrega de que aquests sempre estiguin disponibles i en quantitat suficient. S'encarrega també de recollir i guardar el projecte.                               |
| Responsable de neteja.    | En finalitzar la classe comprova que s'han fet les tasques de neteja (taula, terra, replega eines, material...) segons el torn de neteja organitzat pel cap de grup.  |

## FULL DE MATERIALS (Paula)

| DIBUIX  | NOM                  | QUANTITAT (€)   | PREU UNITAT (€)    | TOTAL (€)  |
|---|----------------------|---|--------------------|--|
|    | Cartró.              | $[2 \times (6\text{cm} \cdot 3\text{cm})] + [2 \times (15\text{cm} \times 3\text{cm})] + [26\text{cm} \times 36\text{cm}] + [2 \cdot (17\text{cm} \times 36\text{cm})] + [4\text{cm} \times 23\text{cm}] + [11\text{cm} \times 5,5\text{cm}] + [2 \times (11\text{cm} \times 43\text{cm})] + [7\text{cm} \cdot 10,5\text{cm}] + [4 \times (2\text{cm D})] = 3470\text{cm}^2$<br>$3470\text{cm}^2 \times \frac{1\text{m}^2}{10000\text{cm}^2} = 0'347\text{m}^2$ | 10€/m <sup>2</sup> | $0'347\text{m}^2 \times \frac{10\text{€}}{1\text{m}^2} = 3'47\text{€}$   |
|   | Pintura marró.       | $500\text{ml} = \frac{1\text{l}}{1000\text{ml}} = 0,5\text{l}$  | 5€/1l              | $0,5\text{l} \times \frac{5\text{€}}{1\text{l}} = 2,5\text{€}$           |
|  | Suro.                | ½ ut  | 2€/ut.             | $\frac{1}{2} \text{ ut} \times \frac{2\text{€}}{1\text{ut}} = 1\text{€}$ |
|  | Paper de color verd. | 60cm x 8cm  | Reciclat.          | 0€   |
|  | Gomes elàstiques.    | 4uds  | 1€/100uds          | $4\text{uds} \times \frac{1\text{€}}{100} = 0'04\text{€}$                |
|  | Rotllo de paper.     | 2 x (7cm llarg x 1cm radi)  | Reciclat.          | 0€   |

| DIBUIX  | NOM               | QUANTITAT (€) | PREU UNITAT (€) | TOTAL (€) |
|---|-------------------|---------------|-----------------|-----------|
|    | Gomes elàstiques. | 4uts.         | Reciclat.       | 0€        |
|    | Cargol sense fi.  | 2uts.         | Reciclat.       | 0€        |
|    | Femella.          | 5uts.         | Reciclat.       | 0€        |
|    | Pal de gelat.     | 1ut.          | Reciclat.       | 0€        |
|  | Tros de palleta.  | 1ut.          | Reciclat.       | 0€        |

## FULL D'EINES (Ana Maria)

| DIBUIX  | NOM                           | FAMÍLIA            | DESCRIPCIÓ   |
|---|-------------------------------|--------------------|--|
|    | Cúter.                        | Eines per tallar.  | És una eina per a tallar cartró, embalatge. És esmolat i talla molt.             |
|    | Compàs.                       | Eines per marcar.  | Per traçar cercles o arcs sobre metall.  |
|    | Regle.                        | Eines per mesurar. | Fa dos o tres decímetres de llarg i està graduat , com a mínim, en mil·límetres. |
|   | Pistola de cola termofusible. | Eines per unir.    | Per enganxar materials ràpidament. Prèviament, cal escalfar-la al corrent.       |
|  | Tissores de cartró.           | Eines per tallar.  | Per tallar paper i cartró.   |
|  | Llapis.                       | Eines per marcar.  | Per marcar dibuixant sobre paper o fusta.  |

## FULL DE TASQUES (Pilar)

|              |   |
|--------------|---|
| DATA         | 2/11/23   |
| TASQUES      | Tallar alguns trossos de cartró.                        |
| INCIDÈNCIES  | A Ana Maria se li han oblidat els diners per a la bata. |
| PLANIFICACIÓ | Volíem tallar tot el cartró però no ha donat temps.     |
| FIRMA        | Pilar.  |

## FULL DE TASQUES nº2

|              |  |
|--------------|--|
| DATA         | 7/11/23  |
| TASQUES      | Tallar més cartró i enganxar algunes coses.                                  |
| INCIDÈNCIES  | La cola termofusible no s'escalfava perquè no estava connectada a la llum.   |
| PLANIFICACIÓ | Seguir tallant més cartró perquè no va donar temps i enganxar algunes peces. |
| FIRMA        | Pilar.   |

## FULL DE TASQUES nº3

|              |   |
|--------------|---|
| DATA         | 9/11/23   |
| TASQUES      | Enganxar parts de la base de l'estructura i començar a enganxar les tapes laterals. |
| INCIDÈNCIES  | Falta la cola termofusible.   |
| PLANIFICACIÓ | Volíem enganxar les tapes laterals.   |
| FIRMA        | Pilar.  |

## FULL DE TASQUES nº4

|              |   |
|--------------|---|
| DATA         | 14/11/23  |
| TASQUES      | Retallar i pegar el paper de la base dels esglaons, i tallar els esglaons de suro.                    |
| INCIDÈNCIES  | Els primers esglaons es van deformar amb la cola termofusible, així que vam utilitzar la cola blanca. |
| PLANIFICACIÓ | Volíem tallar els trossos d'esglaons per a pegar-los.   |
| FIRMA        | Pilar.  |

## FULL DE TASQUES nº5




|              |  |
|--------------|--|
| DATA         | 16/11/23   |
| TASQUES      | Acabar de retallar les tapes laterals i enganxar els esglaons de suro. |
| INCIDÈNCIES  | Cap problema.  |
| PLANIFICACIÓ | Volíem pintar les escales amb pintura marró.                           |
| FIRMA        | Pilar.   |

## FULL DE TASQUES nº6




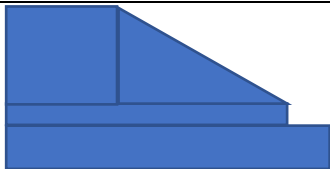

|              |  |
|--------------|--|
| DATA         | 21/11/23   |
| TASQUES      | Revisar-ho tot i arreglar els defectes que te la escala. |
| INCIDÈNCIES  | Cap problema.  |
| PLANIFICACIÓ | Arreglar els defectes.                                   |
| FIRMA        | Pilar.   |



## FULL DE PROCÉS (Pilar)

| Nº | CROQUIS  | NOM  | MATERIAL                  | EINES            | TEMPS     |
|----|--|--|---------------------------|------------------|-----------|
| 1  | <br>15cm x 3cm <sup>o</sup><br>2uds | Suport de rotllo de paper superior.          | Cartró reciclat.          | Cúter.           | 30 minuts |
| 2  | <br>6cm·x 3cm<br>2uds               | Suport de rotllo de paper inferior.          | Cartró reciclat.          | Cúter.           | 30 minuts |
| 3  | <br>7cm llarg·1cm radi<br>2uds    | Rotllo de paper per a que les escales giren. | Rotllo de paper (cartró). | Tisores o cúter. | 15 minuts |
| 4  | <br>2cm D<br>4uds                 | Tapes laterals dels rotllos de paper.        | Cartró reciclat.          | Cúter.           | 20min     |
| 5  | <br>26cm·36cm                     | Base de les escales.                         | Cartró reciclat.          | Cúter.           | 20min     |

| Nº | CROQUIS | NOM | MATERIAL | EINES | TEMPS |
|----|---------|-----|----------|-------|-------|
|----|---------|-----|----------|-------|-------|

|    |  |                              |                  |                         |        |
|----|--|------------------------------|------------------|-------------------------|--------|
| 6  | <br>60cm·8cm<br>1ud                             | Base del esglaons.           | Paper de color.  | Tisores.                | 20min  |
| 7  | <br>8cm·1,5cm<br>25uds                          | Esglaons.                    | Suro.            | Màquina de tallar suro. | 1 hora |
| 8  | <br>7cm·10,5cm                                  | Tapa inferior dels esglaons. | Cartró reciclat. | Cúter.                  | 5min   |
| 9  | <br>36cm·17cm·9,5cm·23cm·0,1cm·4cm·6cm<br>2uds | Tapa lateral.                | Cartró reciclat. | Cúter.                  | 30min  |
| 10 | <br>11cm·34,5cm·1cm·8cm<br>9cm                | Tapa superior.               | Cartró reciclat. | Cúter.                  | 30min  |