



|                         |                          |             |
|-------------------------|--------------------------|-------------|
|                         |                          | 1r. BAT-A   |
| Cognoms de l'alumne/a   | Nom                      | Curs - Grup |
| TECNOLOGIA INDUSTRIAL-I | R. Albert Duch Martorell |             |
| Matèria                 | Professor                |             |

- En aquesta guia se t'indiquen els treballs que has de fer i la matèria de la qual t'has d'examinar.
- És obligatori que presentis la guia i els treballs abans de començar l'examen. Sense guia o sense treballs, no podràs examinar-te.
- La puntuació màxima dels exercicis és un 10% de la nota sempre que la qualificació de l'examen sigui igual o superior de 4.
- Cal portar calculadora senzilla.

### Treballs o activitats a fer:

- Cal que repassis tots els conceptes treballats durant el curs i en facis un resum.
- Activitats de recuperació del llibre de text emprat durant aquest curs:

#### TECNOLOGIA INDUSTRIAL 1

Autors J. Joseph, R. Hoyos, J. Garravé, F. Garófano, F. Vilar  
Editorial Mc GRAW HILL  
ISBN 978-84-486-1134-7

Recorda que:

- La recuperació i consolidació és un procés que necessita temps i maduresa.
- Prepara a fons les activitats, repassa la teoria, dedica suficient temps a l'estudi i tindràs, recuperaràs i consolidaràs els coneixements necessaris.
- Durant el curs hem treballat moltes activitats. Si vas seguir les instruccions donades disposes de tot aquest material i de ben segur que et servirà de pauta i material de treball.
- A l'examen cal que lliuris els resums teòrics i els exercicis pràctics de les unitats didàctiques, tot grapat.

| UNITATS DIDÀCTIQUES                            | ACTIVITATS                          | ACTIVITATS FINALS |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|
|                                                |                                     | Qüestions         | Exercicis |
| 0. Comencem                                    | 1 a 13 – 15 a 18                    | 1 a 4 – 7 a 10    | 1 a 4     |
| 1. Els recursos energètics                     | 1 a 2 – 4 a 15 – 18 – 21 – 24 a 26  | 1 a 9             | 1 a 5     |
| 2. Producció i distribució d'energia elèctrica | 1 a 14 – 20 a 24 – 33 a 36          | 1 a 5 - 15        |           |
| 3. Energies alternatives                       | 1-2-13-15-24-27 a 31 – 33 a 38      | 1 a 4 – 7 - 9     | 1 PAU     |
| 4. Circuits de corrent continu                 | 1 a 40                              | 1 a 8             | 1 a 4     |
| 5. Instal·lacions elèctriques domèstiques      | 1 a 6 – 11 a 15 – 17 – 19 – 25 a 26 | 1 a 8 – 10 a 12   | 1 – 4 PAU |
| 6. Propietats i assaigs                        | 1 a 9 – 12 a 15 – 18 – 20           | 1 a 10            | 1 a 5     |
| 7. Metal·lúrgia i siderúrgia                   | 1 a 3 – 16 – 18 – 20                | 1 – 2 - 5         | 1 – 3 a 6 |
| 8. Metalls no fèrrics                          | 7 a 11                              | 1 a 12            |           |
| 9. Materials no metàl·lics                     | 1-3-4 – 8 a 10 – 14-21 - 25 a 28    | 1 a 10            | 3 - 5     |
| 10. Màquines simples i elements de màquines    | 1 a 10 – 16 a 18 – 25-26 – 34 a 38  | 1 a 10            | 1 a 3     |
| 11. Mecanismes de transmissió de moviment      | 2 – 4 – 6 – 14 a 17                 | 6 – 9 - 10        | 2 – 4 - 5 |
| 12. Accionaments pneumàtics                    | 1 a 4 – 12 a 17 – 21 a 22           | 2 a 6             | 1 a 3     |

Ins. F. Vidal i Barraquer  
Tarragona  
Juny de 2024