

Diari electricitat GS

Dimarts 26/09/23

Presentació assignatura
Comentem web assignatura
Activem el Classroom d'electricitat

Comencem amb apunts [Unitat 1.1](#) – Introducció
Comentem fins a 1.6 Mesurament de voltatge i corrent

Baixem al taller a desmuntar calaixos de les taules

Dimecres 27/09/23

[Unitat 1.1](#)

Comentem 1.7 Direcció convencional del corrent.

[Unitat 1.2](#)

Comentem

- 1.1 Relación entre tensión, corriente y resistencia
- 1.2 Exercicis 1.2-1 i 2
- 1.3 Potència elèctrica
- 1.5 Resistencias

Dijous 28/09/23

[Unitat 1.2](#)

Comentem

- 1.6 No linearitat de la resistència
- 1.7 El cablejat del circuit

Baixem al taller per desmuntar taules i tallar taulers.

Divendres 29/09/23

Comencem amb [unitat 2](#) “Seguretat en les instal·lacions elèctriques”

Comentem apartats

- 1.1 Efectes fisiològics de l'electricitat
- 1.2 Toma de terra
- 1.3 Llei d'Ohm aplicada a els descàrregues

Dimarts 03/10/23

Baixem al taller a desmuntar material taules.

Mesurem fill de coure de 14 m de llargària, $R = 6$ ohms. Amb la resistivitat del coure calculem secció com a $0,04 \text{ mm}^2 \rightarrow$ en un conductor de $1,5 \text{ mm}^2$ hi ha 38 fils de $0,04 \text{ mm}^2$.

[Unitat 1.2](#), comentem apartat 1.4 Resistivitat, propietat física d'un material