# Diari electricitat GS

#### Dimecres

Presentació assignatura Comentem web assignatura Comentem unitats

- 1.1 Circuit elèctric
- <u>1.2 Llei d'ohm</u>
- 2 Seguretat
- <u>3 Sèrie paral·lel</u>
- Comentem <u>pràctica 0</u>.

## **Dijous**

#### 26/09/24

25/09/24

#### Comentem

- <u>Unitat 4</u>, arribat fins pàg. 8
- <u>Llibre electricitat capítol 10</u> Las protecciones eléctricas, veiem magnetotèrmic
- Programa de simulació Cade Simu, comentem creació d'alimentació trifàsica, funció interruptor automàtic magnetotèrmic, contactor amb contactes de cotrol, principals i auxiliars

## **Divendres**

27/09/24

#### Comentem

• <u>Unitat 4</u>, arribat fins pag. 15

#### **Dimecres**

02/10/24

#### Comentem

- <u>Unitat 4</u>, arribat fins pàg. 19
- Programa de simulació Cade Simu

# **Dijous**

03/10/24

#### Comentem

- <u>Unitat 4</u>, arribat fins pàg. 18, apartat 1.3 Circuitos de puente.
- Comentem <u>vídeo circuit pont</u>.
- Baixem al taller i comentem connexió font d'alimentació de PC que utilitzarem per les pràctiques de cc.

#### Divendres

04/10/24

#### Comentem

• Baixem al taller i feim practiques amb circuits pont.

## **Dimecres**

09/10/24

## Comentem

• Continuem amb <u>pràctica Wheatstone</u>.

# **Dijous**

10/10/24

## Comentem

- Comentem pràctica Wheatstone amb dos diodes, corrent per la diagonal en els següents casos:
  - cas 1: potenciòmetre a màxima resistència
  - cas 2: potenciòmetre a resistència igual a R3
  - cas 3: potenciòmetrea a mínima resistència
- <u>Unitat 4</u>, comentem exercici 1.4-1.

#### **Divendres**

11/10/24

#### Comentem

• <u>Unitat 4</u>, comentem exercici 1.4-2.

#### **Dimecres**

16/10/24

#### Comentem

• Comentem i terminem <u>pràctica Wheatstone</u>.

# **Dijous**

17/10/24

# Comentem

- Comencem amb l'<u>unitat 5</u>, condensador.
- Continuem amb esquema amb Cade Simu, terminem l'<u>exemple</u>.

**Divendres** 18/10/24

Comentem

- Comentem <u>tasca 5</u>.
- Continuem amb l'<u>unitat 5</u>, apartat 1.1 Campo eléctrico y capacidad.

**Dimecres** 23/10/24

Comentem

- Continuem amb l'<u>unitat 5</u>, comentem càrrega (d'energia) i descàrrega i polaritat i direcció del corrent durant càrrega i descàrrega.
- Comencem amb <u>pràctica motor 1</u>.

**Dijous** 24/10/24

• Continuem amb <u>pràctica motor 1</u>.

**Divendres** 25/10/24

Continuem amb l'<u>unitat 5</u>.

Comencem a comentar apartat 1.2 La derivada y ejemplos de tensiones variables (fins pàg. 13) Comentem exercici 1.2-1

**Dimecres** 23/10/24

Comentem

- Treball autònom 9
- Continuem amb l'<u>unitat 5</u>, terminem de comentar apartat 1.2 La derivada y ejemplos de tensiones variables
- Continuem amb <u>pràctica motor 1</u>.

**Dijous** 24/10/24

Lliure triat pel centre

**Divendres** 01/11/24

**Tots Sants** 

**Dimecres** 06/11/24

**Examen** 

Dijous

07/11/24

• Comentem solució de l'examen.

**Divendres** 

08/11/24

Continuem amb l'<u>unitat 5</u>. Comentem gràfics pàg. 19, comencem apartat 1.3 Capacitat d'un condensador.

**Dimecres** 

13/11/24

Baixat al taller, continuat amb <u>pràctica motor 1</u> i començat <u>pràctica condensador</u>.

**Dijous** 

14/11/24

Comentat treball autonom 9.

Continuem amb l'<u>unitat 5</u>.

Terminat de comentar l'apartat 1.3 Capacidad de un condensador.

Comentat apartat 1.4 Conexión serie/paralelo de condensadores

Comentat apartat 1.5 Condensadores en la práctica

Començat a comentar l'exercici 1.4-3 pàg. 36

**Divendres** 

15/11/24

Continuem amb l'<u>unitat 5</u>.

Comentat exercici l'exercici 1.4-3 pàg. 36 i treball <u>autònom 11</u>.

**Dimecres** 

20/11/24

Terminat de comentar <u>unitat 5</u>.

Començat amb <u>unitat 6</u>.

Comentat apartat 1.1 Imanes permanentes.

Comentat apartat 1.2 Electromagnetismo.

Baixat al taller, continuat amb <u>pràctica motor 1</u> i <u>pràctica condensador</u>.

**Dijous** 

21/11/24

Continuat amb unitat 6.

Comentat apartat 1.4 Permeabilidad y saturación

**Divendres** 22/11/24

Continuat amb <u>unitat 6</u>.

Comentat apartat 1.4 Permeabilidad y saturación

**Dimecres** 27/11/24

Preparació examen.

**Dijous** 28/11/24

Examen

**Divendres** 22/11/24

Comentem solució examen