

# Diari fred GS

**Dimarts 23/09/25**

Comentat

- Document [presentació](#)
- [Lloc web](#)
- Començat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.2.1 La direcció del calor

**Dimecres 24/09/25**

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.2.5 Refrigerantes presión y temperatura

**Dijous 25/09/25**

- Continuem amb apunts, [unitat 1.1](#)
- Comentat exercici 1.3-1
- Arribat fins apartat 1.3-2 Condensador

**Divendres 26/09/25**

- Baixem al taller, mesurem pressió i temperatura en un tub de coure de uns 30 cm de llarg, mig omplert d'aigua. El tub està tancat, la pressió dintre del tub augmenta a mesura que s'aporta calor.
- Comencem a preparar el material per a la pràctica de [soldadura tova](#).

**Dimarts 30/09/25**

Baixem al taller, continuem amb pràctica [soldadura tova](#).

**Dimecres 01/10/25**

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), comentat apartat 1.3.6 El circuito de un equipo reversible.

**Dijous 02/10/25**

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), comentat apartat 1.3.8 Herramientas específicas

**Divendres 03/10/25**

Baixem al taller, continuem amb pràctica [soldadura tova](#).  
Feim prova de pressió de les peces soldades.

**Dimarts 07/10/25**

Baixem al taller, comencem amb pràctica [soldadura forta](#).

**Dimecres 08/10/25**

- Acabem de comentar apunts, [unitat 1.1](#)
- Comencem amb [unitat 1.2](#)

**Dijous 09/10/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.2](#),
- Comentat apartat 1.1 Temperatura y calor
- Comentat apartat 1.2 Presión
- Comentat apartat 1.3 Ejercicios temperatura y presión

**Divendres 10/10/25**

- Baixem al taller, continuem amb pràctica [soldadura forta](#).

**Dimarts 14/10/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.2](#),
- Comentat apartat 1.4 Enrgía y potencia
- Comentat apartat 1.5 Ejercicios Energía y potencia
- Comentat apartat 1.6.1 Calor específico

**Dimecres 15/10/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.2](#),
- Comentat apartat 1.6.4 Ejemplo de transición de calor a través de la pared de una cámara frigorífica

**Dijous 16/10/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.2](#),
- Comentat apartat 1.6.4 i fet exercicis de transmissió de calor 1.7-4 i 5.

**Divendres 17/10/25**

Repassem teoria i exercicis per preparar l'examen de proper dimarts.

**Dimarts 21/10/25**

Feim el primer [examen](#) de la primera avaluació.

**Dimecres 22/10/25**

Comentem la [solució de l'examen del 21/10/25](#).

**Dijous 23/10/25**

Preparació examen automàtica.

**Divendres 24/10/25**

Baixem al taller, continuem amb [pràctica soldadura forta](#).

**Dimarts 28/10/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.2](#),
- Comentat apartat 1.8.1 Compresión de un gas a temperatura constante
- Comentat apartat 1.8.2 Expansión de un gas a presión constante
- Mesurat pressió en 3 recipients amb refrigerant reciclat i identificat els refrigerants (R134a, R410a i R600a) per la relació pressió temperatura ambient.
- Fet buit amb una màniga plena d'aigua y una ampolla.