

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 presió i temperatura en un tub de coure de uns 30 cm de llarg, mig omplert d'aigua. El tub està tancat, la presió 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 Energía 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 transisió 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

Repassam 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.

Dimecres 29/10/25

- Continuem amb [unitat 1.2,](#)
- Comentem apartats 1.8.1, 2 i 3.

Dijous 30/10/25

- Continuem amb [unitat 1.2,](#)
- Comencem a comentar l'apartat 1.8.4 Diagrama de Mollier (diagrama p h)

Divendres 31/10/25

Festiu triat pel centre.

Dimarts 04/11/25

- Continuat amb apunts [unitat 1.2,](#)
- Comentat apartat 1.10 Caudal y velocidad
- Comentat apartat 1.10.1 Conservación del caudal

Dimecres 05/11/25

- Començat amb apunts [unitat 1.3,](#)
- Comentat apartat 1.1 Ciclo frigorífico
- Comentat apartat 1.1.1 Coeficiente de funcionamiento COP y EER
- Comentat apartat 1.1.2 Componentes de la instalación frigorífica por compresión
- Comentat apartat 1.1.3 Ciclo frigorífico en el diagrama p h

Dijous 06/11/25

- Començat amb apunts [unitat 1.3,](#)
- Comentat apartat 1.1.4 Caudal másico
- Comentat apartat 1.1.5 EER de un sistema ideal

Divendres **07/11/25**

Sortida golondrinas

Dimarts **11/11/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.3](#),
- Comentem exercici 1.2-1
- Comentem exercici 1.2-2

Dimecres **12/11/25**

- Continuat amb apunts [unitat 1.3](#),
- Comentem exercici 1.2-2 y 3