

Diari fred GM

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

- Continuem amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.3 Componentes principales del circuito de refrigeración.
- Baixem al taller per comentar el funcionament i la connexió del pont de manòmetres. Comentem els components del simulador de fred.

Dijous 25/09/25

- Continuem amb apunts, [unitat 1.1](#)
- Comentat exercici 1.3-1.

Divendres 26/09/25

- Publicat codi d'accès al Classroom.
- Treball autònom tasca 1.
- Continuem amb apunts, [unitat 1.1](#). Comentem fins a l'apartat 1.3-5 El circuito de un equipo reversible.

Dimarts 30/09/25

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

Dimecres 01/10/25

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

Dijous 02/10/25

- Continuem amb apunts, [unitat 1.1](#). Comentem l'apartat 1.3-8 Herramientas específicas.

Divendres 03/10/25

- Continuem amb apunts, [unitat 1.1](#). Comentem l'apartat 1.4 Ejercicios unidad 1.1.

Dimarts **07/10/25**

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

Dimecres **08/10/25**

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

Dijous 09/10/25

- Acabem amb apunts, [unitat 1.1.](#)
- Comencem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem apartat 1.1 Temperatura y calor.

Divendres 10/10/25

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem apartat 1.2 Presión.
- Comentem apartat 1.2 Presión.
- Comentem els exercicis 1.3 Ejercicios temperatura y presión.
- Comentem apartat 1.4 Energía y potencia
- Comentem els exercicis 1.5 Ejercicios energía y potencia.

Dimarts **14/10/25**

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

Dimecres **15/10/25**

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

Dijous **16/10/25**

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem apartat 1.5 Ejercicios energía y potencia.
- Comentem apartat 1.6.1 Calor específico
- Comentem apartat 1.6.2 Calor sensible y latente

Divendres **17/10/25**

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem apartat 1.6.3 Transmisión del calor
- Comentem apartat 1.6.4 Saturación, subenfriamiento y sobrecalentamiento

Dimarts **21/10/25**

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

Dimecres **22/10/25**

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

Dijous **23/10/25**

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem exercicis 1.7-1 a 3
- Comentem apartat 1.8.1 Compresión de un gas a tempewratura constante

Divendres **24/10/25**

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem exercicis 1.9-1 y 2.

Dimarts **28/10/25**

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

Dimecres **29/10/25**

Feim el primer examen de la primera avaluació.

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**

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

Dimecres **05/11/25**

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Continuem comentant l'apartat 1.8.4 Diagrama de Mollier (diagrama p h). Calculem exemples amb un punt inicial líquid, escalfament a temperatura de saturació, procès d'evaporació, escalfament a vapor sobreescalfat. Càlcul dels calors necessaris y de la temperatura de saturació (evaporació).

Dijous **06/11/25**

- Continuem amb [unitat 1.2.](#)
- Comentem exercici 1.9-5

Divendres **07/11/25**

- Comencem amb [unitat 1.3.](#)
- Comentem apartat 1.1.1 Coeficiente de funcionamiento COP y EER
- Comentem apartat 1.1.2 Componentes de la instalación frigorífica por compresión

Dimarts **11/11/25**

- Continuem amb [unitat 1.3.](#)
- Comentem 1.1.3 Ciclo frigorífico en el diagrama p h
- Comentem 1.1.4 Caudal específico
- Comentem 1.1.5 Relación de compresión
- Comentem exercici 1.2-1