

Diari fred GS

Dimarts 24/09/24

Comentat

- Document [presentació](#)
- [Lloc web](#)
- Treball autònom tasca 1
- Començat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.2.1 La direcció del calor

Dimecres 25/09/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.3.2 Condensador
- Presentat funcionament datalogger (mesurament temperatures gel, aigua bullint i ambient)

Dijous 26/09/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.3.6 El circuito de un equipo reversible (bomba de calor)
- Baixat a taller comentat components simulador

Divendres 27/09/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.3.8.4 Bomba de vacío

Dimarts 01/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat fins 1.4 Ejercicios. Fet exercicis fins 1.4-6.
- Comentat funcionament simulador fred vell.

Dimecres 02/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.1](#), arribat al final, 1.5.2 Soldadura fuerte
- Demostració soldadura tova
- Reparto material per [pràctica soldadura tova](#)
- Inspeccionem chiller portat per Agustin per fer prova de funcionament al taller.

Dijous 03/10/24

- Sortida amb Javier Catabajosa

Divendres 04/10/24

- Comencem amb els apunts de la [unitat 1.2](#), arribat fins exercicis 1.3 Ejercicios temperatura y presión

Dimarts 08/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#), arribat fins 1.5 Ejercicios energía y potencia. Fet exercicis fins 1.5-3.

Dimecres 09/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#), fet exercicis 1.5-4 a 6.
- Comentat apartats 1.6.1 Calor específico, 1.6.2 Cambio de estado, calor sensible y latente, començat amb 1.6.3 Transmisión del calor.
- Començat [pràctica soldadura tova](#).

Dijous 10/10/24

- Continuem amb la [pràctica soldadura tova](#).

Divendres 11/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#), comentat l'exemple de transmissió de calor a través d'una paret de la pàg. 19.

Dimarts 15/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#), terminat de comentar l'exemple de transmissió de calor a través d'una paret de la pàg. 19.
- Comentat apartat 1.6.5 Saturació, subrefredament i sobreescalfament
- Fet els exercicis 1.7.1 a 3.

Dimecres 16/10/24

- Terminat [pràctica soldadura tova](#).

Dijous 17/10/24

- Començat [pràctica soldadura forta](#).

Divendres 18/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#), comentat exercicis 1.7.6 i 7.

Dimarts 22/10/24

- 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.
- Comentat apartat 1.8.3 Mezcla de gases.
- Comencem amb l'apartat 1.8.4 Diagrama entálpico (de Mollier)

Dimecres 23/10/24

- Continuat amb pràctica [soldadura forta](#).

Dijous 24/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#).
- Comentat exercici 1.7-5.
- Comentat apartat 1.8.4 Diagrama Mollier.
- Comentat exercicis 1.9-1 a 4.

Divendres 25/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#).
-

Dimarts 29/10/24

- Continuat amb apunts, [unitat 1.2](#), comentat exercicis 1.9-4 i 5, apartat 1.10 Caudal y velocidad y 1.10.1 Conservación del caudal

Dimecres 30/10/24

- Comentem exemple de càlcul de conservació de cabal.
- Posem en marxa la refredadora amb un sol circuit d'aigua, connexió sortida condensador a entrada evaporador y bomba multicel·lular ([esquema](#)).

Dijous 31/10/24

- Lliure centre

Divendres 01/11/24

- Tots Sants

Dimarts **05/11/24**

-

Dimecres **06/11/24**

- Terminat amb pràctica soldadura forta.

Dijous **07/11/24**

- Examen

Divendres **08/11/24**

-