# Diari mecanitzat GM

#### **Dilluns** 25/09/23

Presentació assignatura. Comentem l'ús del lloc web. Comentem les normes del taller.

Comentem equip personal de protecció Veure catàleg "<u>Herramienta Balear</u>"

Feim pressupost d'equip de protecció.

Unitat1 – El puesto de trabajo Comentem apartats 1.1 Condicions del lloc de feina 1.2 Màquines

#### **Dimarts** 26/09/23

Vídeos "<u>Fundamentos del mecanizado</u>" y "<u>Qué es y para qué sirve el rectificado</u>" Comencem a comentar l'apartat 1.3.1 Equipament bàsic

Comentem serra d'arc

Vídeo "Cómo cortar con sierra de arco"

Baixam al taller per preparar les serres d'arc i fer una prova de tall de pletina.

# **Dimecres** 27/09/23

Enriqueta es presenta i comenta el suport d'anglès.

Unitat1 – El puesto de trabajo

Comentem claus fixes, estel, mixtes, tub, vaso, articulades, dinamomètriques, allen, torx, anglesa, grifa, cremallera, tornillo.

Baixem al taller per fer pletina de 50 x 15 (per taquilles).

#### **Dijous** 28/09/23

Inventari taller 1 mecanitzat, cada alumne fa invetari del seu calaix.

Unitat1 – El puesto de trabajo

Comentem eines de subjecció: alicates.

### **Dilluns** 02/10/23

Unitat 1 El puesto de trabajo

Comentem alicates para anillos seiger, regulables, mordazas, tornillo banco, herramientas de corte, herraminetas de percusión y de impacto.

Mirem vídeo explicatiu de com llimar.

https://youtu.be/\_Xa8KrsecbQ?si=lXMvfuv4JCIpag4k

Baixem al taller a continuar fent peces de 50 x 15.

### **Dimarts** 03/10/23

Unitat 2 Representacion gràfica

Comentem document "trazado\_representacion\_grafica.pdf"

Mirem vídeo explicatiu de com taladrar

https://youtu.be/p6aK5HLJibA?feature=shared

Baixem al taller, on faig demostració de com taladrar i comentem con fixar les peces per posar pany a les taquilles.

#### **Dimecres** 04/10/23

Aviso que demà farem treball autònom a classe, consistint en respondre a preguntes relacionades amb la teoria que hem vist fins ara (eines i acotació).

Baixem al taller per continuar amb les peces per posar pany a les taquilles.

### **Dijous 05/10/23**

Treball autònom, consistint en respondre a preguntes relacionades amb la teoria que hem vist fins ara (eines i acotació).

#### **Dilluns** 09/10/23

Explicació lectura peu de rei.

Pràctica de lectura amb peu de rei virtual (virtual calliper).

Entrga plànol peu de pisapaper.

Baixem al taller. Els alumnes que han acabat de fer les pletines per les taquilles començen amb el peu del pisa papers.

#### **Dimarts** 10/10/23

Baixem al taller. Continuem amb el peu del pisa papers.

<u>Peça 1</u>: quadrada de 70 x 70, de pletina de 6,6 x 70.

Tolerància 1 mm.

#### **Dimecres** 11/10/23

Baixem al taller.

Comencem amb la <u>peça 2</u> del pisa papers.

#### **Dilluns** 16/10/23

Baixem al taller.

Continuem amb el pisa papers.

#### **Dimarts** 17/10/23

Vaga estudiants.

### **Dimecres** 18/10/23

Continuem amb el pisa papers.

# **Dijous** 19/10/23

Mirem vídeo explicatiu rosques.

### **Dilluns** 23/10/23

Comentem treball autònom 1.

Comencem a comentar document <u>rosca\_tuerca\_tornillo.pdf</u>

#### **Dimarts** 24/10/23

Terminem de comentar document <u>rosca tuerca tornillo.pdf</u> Comentem document <u>rosca pasos hilos brocas.pdf</u> Feim <u>exercicis d'acotació 1</u>.

#### **Dimecres** 25/10/23

Baixem al taller i continuem amb el pisa papers.

# **Dijous** 26/10/23

Baixa per gripe.

#### **Dilluns** 30/10/23

Feim exercicis d'acotació 2

Baixem al taller i continuem amb el pisa papers.

### **Dimarts** 31/10/23

Baixem al taller i continuem amb el pisa papers.

### **Dimecres** 01/11/23

Tots sants.

### **Dijous** 02/11/23

Feim exercicis d'acotació 2

Comentem vídeo acotació.

#### **Dilluns** 06/11/23

Comencem amb exercicis d'acotació 3

Comentem <u>vídeo vistes 1</u>.

Dibuiexem vistes d'una grapadora i una llanterna.

Baixem al taller.

### **Dimarts** 07/11/23

Comencem exercicis vistes.

Baixem al taller.

# **Dimecres** 08/11/23

Baixem all taller, part dels alumnes estan acabant la pràctica <u>1a</u> i <u>1b</u>, part ha començat amb la <u>pràctica 2</u>.

# **Dijous** 09/11/23

Examen.

### **Dilluns** 13/11/23

Corregim examen. Baixem al taller.

### **Dimarts** 14/11/23

Baixem al taller, pràctica 2.

#### **Dimecres** 15/11/23

Baixem al taller, <u>pràctica 2</u>.

# **Dijous** 16/11/23

Preparació examen motors.

# **Dilluns** 20/11/23

Comentat toleràncies.

Baixem al taller.

# **Dimarts** 21/11/23

Començat <u>exercici toleràncies</u>. Baixem al taller, <u>pràctica 2</u>.

# **Dimecres** 22/11/23

Continuat <u>exercici toleràncies</u>. Baixem al taller, <u>pràctica 2</u>.

# **Dijous** 23/11/23

Comentat micrómetre. Mostrat <u>micrómetre virtual</u>. Fet exercici micròmetre. Vídeo Útils de verificació.

# **Dilluns** 27/11/23

Comentat <u>vídeo traçat</u>, fet preguntes relatives al vídeo. Baixem al taller, <u>pràctica 2</u>.

#### **Dimarts** 28/11/23

Corregit <u>exercici toleràncies</u>. Baixem al taller, <u>pràctica 2</u>.

#### **Dimecres** 29/11/23

Baixem al taller, <u>pràctica 2</u>.

### 01, 04 i 05/12/23

Període d'exàmens.

#### **Dilluns** 11/12/23

Correcció examen del 05/12/23

### **Dimarts** 12/12/23

Comentem <u>vistes exercicis 1</u> i <u>vistes exercicis 2</u>.

Baixem al taller.

#### **Dimecres** 13/12/23

Baixem al taller.

### **Dijous** 14/12/23

Comentem solució de l'exercici toleràncies de l'examen (exercici 1) del 05/12/23.

#### **Dilluns** 18/12/23

Comentem solució de l'exercici toleràncies de l'<u>examen</u> (exercici 1) del 05/12/23.

Baixem al taller, comencem a tallar amb equip de plasma, planxes per fer soldadura elèctrica.

#### **Dimecres** 19/12/23

Pel·lícula.

### **Dilluns** 08/01/24

Comentem apunts materials fins a pag. 13.

Baixem al taller, continuem tallant planxes amb equip de plasma per fer pràctiques de soldadura elèctrica.

#### **Dimarts** 09/01/24

Baixem al taller.

Voliem tallar peces per fer pràctica de soldadura, però el tallador de plasma no funciona.

Dos alumnes comencen a fer pràctiques de soldadura elèctrica (línies rectes damunt una peça d'acer rectangular).

### **Dimecres** 10/01/24

Baixem al taller.

Tallam peces per fer pràctica soldadura amb oxitall.

# **Dijous** 11/01/24

Comentem apunts Materials 1 fins 3.2.9 Resistència a la radiació solar

# **Dilluns** 15/01/24

Acabem de comentar apunts <u>Materials 1</u>. Comentem soldadura tova. Faig demostració de soldadura tova.

### **Dimarts** 16/01/24

Comencem amb pràctica soldadura tova.

### **Dimecres** 17/01/24

Continuem pràctica soldadura tova. Termina de soldar mig grup.

# **Dijous** 18/01/24

Comentem exercici 3.6.3-1 dels apunts Materials 1.

# **Dilluns** 22/01/24

Baixem el taller, feim soldadura tova de coure i comencem amb soldadura d'arc.