Diari de classe 2on ESO - Tecnologia Grups A, B, D i F

1er Trimestre

Paulino Posada pàg. 1 de 41

Dimecres 14/09/16

Grup A/B

Presentació de l'assignatura.

Dijous 15/09/16

Grup F

Presentació de l'assignatura.

Grup A/B

Presentació de l'assignatura.

Divendres 16/09/16

Grup D/F

Presentació tecnologia, arribem fins a les normes de comportament.

Comentem devolució llibre.

Paulino Posada pàg. 2 de 41

Dilluns 19/09/16

Grup A/B

Comentem els temes que tractarem durant el curs.

Entrego cópies unitat 1 pàg. 1 a 11.

Grup D/F

Comencem amb unitat 1, El procés tecnològic. Llegim la introducció i feim l'exercici 1_1.

Entrego copies unitat 1 pàg. 1 a 11.

Dimecres 21/09/16

Grup A/B

Comentat tasques 1 a 4, per fer fins el 26/09/16, publicades a la plana web de l'assignatura.

Comentat diari publicat a plana web.

Comentat introducció a la unitat 1 (pàg. 1). Respondre a les següents preguntes:

- 1. Des de quan existeix la tecnologia?
- **2.** Els animals segueixen processos tecnològics?
- **3.** Quina tecnologia utilitzaven les civilitzacions de l'antiguitat (sumeris, grecs, romans)?
- **4.** Quins materials s'utilitzaven en l'antiguitat?

Paulino Posada pàg. 3 de 41

Dijous 22/09/16

Grup D/F

Entrego apunts a Adrian Clemente i a José García.

Comentat tasques 1 a 4, per fer fins el 26/09/16, publicades a la plana web de l'assignatura.

Comentat introducció a la unitat 1 (pàg. 1). Respondre a les següents preguntes:

- 1. Des de quan existeix la tecnologia?
- 2. Els animals segueixen processos tecnològics?
- **3.** Quina tecnologia utilitzaven les civilitzacions de l'antiguitat (sumeris, grecs, romans)?
- 4. Quins materials s'utilitzaven en l'antiguitat?

Grup A/B

Feim exercic 1_1. Comencem a comentar les fases del procés tecnològic, descripció i recerca d'informació.

Divendres 23/09/16

Grup D/F

Comentem tasques 1 a 4.

Explico les fases del procés tecnològic (descrició problema, recerca informació, disseny i execució, avaluació i informe), posant com a exemple de problema preparar un menjar per a 10 persones.

Paulino Posada pàg. 4 de 41

Dilluns 26/09/16

Grup A/B

Taller:

Comentem passos del procés tecnològic.

Mostro com es repara una roda punxada posant un parxe.

Comentem l'esforç damunt els radis d'una bicicleta.

Grup D/F

Copien les següents preguntes per respondre a casa:

- 1. Com han canviat les necessitats i la tecnologia des de l'època antiga a l'actual?
- 2. Quins avantatges o desavantatges veus en el desenvolupament tecnològic?

Comentem apartat 1.1.1 Exemple d'un pla de treball → construcció d'un caixa per guardar llapis.

Copien exercici 1.1_1 - Exemple d'un procés tecnològic.

Dimecres 28/09/16

Grup A/B

Donem classe en un aula amb 29 taules i 28 cadires. Sagrario Rengifo ha d'anar a agafar prestada una cadira d'un aula veïna.

Copien les següents preguntes i les responden al quadern.

- **3.** Com han canviat les necessitats i la tecnologia des de l'època antiga a l'actual?
- **4.** Quins avantatges o desavantatges veus en el desenvolupament tecnològic?

Copien exercici 1.1_1 - Exemple d'un procés tecnològic.

Contesten exercici 1.1.1_1 al quadern.

Aviso que la setmana vinent recolliré els quaderns per revisar-los.

Paulino Posada pàg. 5 de 41

Dijous 29/09/16

Grup D/F i A/B

Feim exercici 1.1.1_1, exercici 1.1.1_2, exercici 1.1.1_3, exercici 1.1.3_4. Comencem a dibuixar taula per a pla de treball tàngram.

Divendres 30/09/16

Grup D/F

Carles Andreu va al taller amb una part dels alumnes i mostra com reparar una roda de bici punxada. Jo quedo a l'aula amb els alumnes que no tenen els apunts que vàrem prendre durant la setmana.

Paulino Posada pàg. 6 de 41

Octubre Octubre

Paulino Posada pàg. 7 de 41

Octubre

Dilluns 03/10/16

Grup A/B

Taller:

Comencem amb Writer (processador de text). Practiquem formatar text, mida de lletra, tipus de lletra, negreta, cursiva, subratllat, ratllat, obrir un document nou i desar-ho.

Grup D/F

Apuntat pla de treball tàngram.

Comentat zones taller, apunts pàg. 12, fet exercici 1.2 1.

Comentat eines 1.3.1 Tornavís, fins 1.3.4 Clau anglesa.

Entregat apunts pàg. 12 a 28.

Dimecres 05/10/16

Grup A/B

Anuncio examen para lunes 17/10/16.

Feim pla de treball tàngram.

Poso com deures fer pla de treball roda punxada per dilluns 10/10/16.

Paulino Posada pàg. 8 de 41

Dijous 06/10/16

Grup D/F

Comento data examen de divendres 14/10.

Comentem eines fins a 1.3.20 Cinta mètrica.

Grup A/B

Comentem preparació examen.

Feim l'exercici 1.2_2, comentem normes seguretat i manteniment. Comentem eines fins a 1.3.9 Barrina.

Entrego còpies unitat 1 pàg. 29 a 32

Divendres 07/10/16

Grup D/F

Pràctica Writer (processador de text), formatar text, mida de lletra, tipus de lletra, negreta, obrir un document nou i desar-ho.

Dilluns 10/10/16

Grup A/B

Taller:

Pràctica Writer, exercici 1, obrir arxiu de text, seleccionar i copiar text a Writer.

Desar document Writer en memòria USB.

Grup D/F

Entrego còpies unitat 1 pàg. 29 a 32.

Comentem eines 1.3.21 escaire fins a 1.3.23 peu de rei.

Feim punt 5 de l'exercici 1.4-1.

Paulino Posada pàg. 9 de 41

Dimecres 12/10/16

Festiu

Dijous 13/10/16

Grup D/F

Mostrat peu de rei i nivell. Comentat pla de treball roda punxada. Exercici 1.4_2, punts 1 a 7.

Grup A/B

Comentat eines des de 1.3.10 Llima fins 1.3.23 Peu de Rei. Comentat pla de treball roda punxada.

Divendres 14/10/16

Grup D/F

Examen.

Dilluns 17/10/16

Grup A/B

Examen.

Grup D/F

Correcció examen del 14/10/16. Entrega llibres tecno. Feim a classe exercici 1.4_2.

Paulino Posada pàg. 10 de 41

Dimecres 19/10/16

Grup A/B

Comentat correcció examen, ejercicio 1.4-1 punto 5 y 1.4-2 puntos 1 a 7.

Ejercicio 1.4-2 puntos 1 a 7 de deberes para lunes 24/10/16. Entregar corrección del examen para 24/10/16.

Dijous 20/10/16

Grup D/F

Corregim deures exercici 1.4-2. Reparteixo còpies Unitat 2 pàg. 1 a 11. Comentem fins a pàg. 3, material de dibuix (llapis, goma, regles i compàs).

Grup A/B

Comentem com plantejar l'exercici 1.4-2. Reparteixo còpies Unitat 2 pàg. 1 a 11. Comentem fins a pàg. 4, material de dibuix (llapis, goma, regles, compàs) i mides fulls de paper. Feim exercici 2.1-1.

Divendres 21/10/16

Grup D/F

Pràctica Writer.

Arribem fins a exercici Writer 1.

Paulino Posada pàg. 11 de 41

Dilluns 24/10/16

Grup A/B

Pràctica Writer, comentem utilitat del sistema operatriu, LibreOffice, interficie gràfica d'usuari. Comencem amb els exercicis Writer.

Grup D/F

Unitat 2, comentat mides A3, A4, A5, A6 de fulls de paper. Omplert taula mides estandaritzades de pàg. 4.

Dimecres 26/10/16

Grup A/B

Avisats dur compàs, esquadra i cartabó. Entregat full tasques 1 a 9. Entregat fotocòpies unitat 2 pàg. 12 a 21. Fet exercicis 2.2_1, 2.2_2, 2.2.2_1.

Dijous 27/10/16

Grup D/F

Avis dur compàs.

Repartit còpies unitat 2 pàg. 12 a 21.

Repartit full tasques 1 a 9.

Fet exercicis 2.2_1, 2.2_2, 2.2.2_1 i 2.2.2_2.

Grup A/B

Fet exercicis 2.2.2 2 i 2.2.3 1.

Divendres 28/10/16

Grup D/F

Pràctica Writer, comentem utilitat del sistema operatriu, LibreOffice, interficie gràfica d'usuari. Comencem amb els exercicis Writer.

Paulino Posada pàg. 12 de 41

Novembre

Paulino Posada pàg. 13 de 41

Dilluns 31/10/16

Festiu

Dimecres 02/11/16

Grup A/B

Feim exercicis 2.2.3-2 i 2.2.3-3.

Dijous 03/11/16

Grup D/F

Pràctica Writer, exercicis 1 i 2.

Grup A/B

Anunciat examen de dilluns 21/11/16.

Recordat que recolliré quaderns dilluns.

Avui hem fet 2.2.4 dibuixar triangle isòsceles i exercici 2.2.4-1, 2.2.5 dibuixar triangle equilàter i exercici 2.2.5-1, 2.2.6 dibuixar un quadrat i exercici 2.2.6-1, 2.2.7 dibuixar un hexàgon regular i exercici 2.2.7-1.

Divendres 04/11/16

Grup D/F

Pràctica Writer, exercicis 3, 4 i 5.

Paulino Posada pàg. 14 de 41

Dilluns 07/11/16

Grup A/B

Pràctica Writer.

Grup D/F

Feim exercicis 2.2.3 2, 2.2.3 3 i exemple 2.2.4 dibuixar triangle isòsceles.

Dimecres 09/11/16

Grup A/B

Entregat fotocòpies unitat 2, pàg. 22 a 55.

Feim exercici 2.3-1, pàg. 19.

Entregat fotocòpies apunts pàg. 22 a 55.

Dijous 10/11/16

Grup D/F

Entregat fotocòpies unitat 2, pàg. 22 a 55.

Anunciado examen de dilluns 18/11/16.

Comentem 2.5.5 triangle equilàter, 2.5.6 quadrat, 2.5.7.

Grup A/B

Comencem amb exercici 2.3-4.

Divendres 11/11/16

Grup D/F

Examen 2

Paulino Posada pàg. 15 de 41

Dilluns 14/11/16

Grup A/B

Pràctica Writer continuem amb exercicis 1 a 5.

Grup D/F

Unitat 2. Comencem amb apartat 2.3 El cercle. Relació entre perímetre i diàmetre, nombre pi. Feim exercici 2.3-1, 2.3-2 i comencem amb 2.3-4.

Dimecres 16/11/16

Grup A/B

Continuem amb exercici 2.3-4 i feim 2.3-5.

Dijous 17/11/16

Grup D/F

Feim exercicis preparatoris per a examen.

Grup A/B

Feim exercicis preparatoris per a examen.

Divendres 18/11/16

Grup D/F

Feim examen 2.

Paulino Posada pàg. 16 de 41

Dilluns 21/11/16

Grup A/B

Feim examen 2.

Grup D/F

Pràctica processador de textos Writer.

Dimecres 23/11/16

Grup A/B

Taller, comencem projecte primer trimestre.

Dijous 24/11/16

Grup D/F

Feim exercici 2.3.1_1.

Grup A/B

Feim exercici 2.3.1_1.

Divendres 25/11/16

Grup D/F

Taller, continuem projecte primer trimestre.

Paulino Posada pàg. 17 de 41

Desembre

Paulino Posada pàg. 18 de 41

Dilluns 28/11/16 Grup A/B Taller projecte. Grup D/F Presentació mediació escolar. **Dimecres 30/11/16** Grup A/B Comentem exercicis Writer 1 a 5. **Dijous 01/12/16 Grup D/F** Comentem exercicis Writer 1 a 6. Grup A/B Comentem taules Writer, feim exercici 7. **Divendres 02/12/16**

Paulino Posada pàg. 19 de 41

Grup D/F

Taller projecte.

<u>Dilluns 5/12/16</u>
Festiu
<u>Dimecres 07/12/16</u>
Grup A/B
Comentem exercicis Writer 1 a 5.
<u>Dijous 08/12/16</u>
Grup D/F
Festiu
Grup A/B
Festiu
Divendres 09/12/16
Grup D/F
Taller projecte.

Paulino Posada pàg. 20 de 41

Dilluns 12/12/16 Grup A/B Taller projecte. Grup D/F Pràctica Writer. **Dimecres 14/12/16** Grup A/B Pràctica Writer. **Dijous 15/12/16** Grup D/F Comentem 2.4 les dimensions dels espais i l'exercici 2.4 1. Grup A/B Comentem 2.4 les dimensions dels espais i l'exercici 2.4_1. **Divendres 16/12/16** Grup D/F Taller projecte.

Paulino Posada pàg. 21 de 41

Dilluns 19/12/16

Grup A/B

Taller projecte.

Grup D/F

Pel·lícula «Temps moderns» Charlie Chaplin.

Dimecres 21/12/16

Grup A/B

Pel·lícula «Temps moderns» Charlie Chaplin.

Dijous 22/12/16

Grup D/F

Pel·lícula «Temps moderns» Charlie Chaplin.

Grup A/B

Pel·lícula «Temps moderns» Charlie Chaplin.

Divendres 23/12/16

Vacances Nadal

Paulino Posada pàg. 22 de 41

Gener Gener

Paulino Posada pàg. 23 de 41

Dilluns 09/01/17 Grup A/B Taller projecte. **Grup D/F** Pràctica Writer **Dimecres 11/01/17** Grup A/B Pràctica Writer **Dijous 12/01/17** Grup D/F Comentem esbós, croquis y dimensions. Fet croquis cadira i taula. Grup A/B Comentem esbós, croquis y dimensions. Fet croquis cadira i taula. **Divendres 13/01/17 Grup D/F** Taller projecte.

Paulino Posada pàg. 24 de 41

Dilluns 16/01/17 Grup A/B Taller projecte. Grup D/F Pràctica Writer **Dimecres 18/01/17** Grup A/B Pràctica Writer **Dijous 19/01/17** Grup D/F Comentem normes d'acotació. Feim exercici 2.5 2, 2.6 4-1 i 2.6 4-2 Grup A/B Comentem normes d'acotació. Feim exercici 2.5_2, 2.6_4-1 i 2.6_4-2 **Divendres 20/01/17** Grup D/F Taller projecte.

Paulino Posada pàg. 25 de 41

Dilluns 23/01/17 Grup A/B Taller projecte. Grup D/F **Examen Writer Dimecres 25/01/17** Grup A/B Examen Writer **Dijous 26/01/17** Grup D/F I Grup A/B Prenem nota al quadern de les normes d'acotació. Comentem acotació, com fer l'exercici 2.6-4. Dibuixar els objectes sobre paper sense quadrícula amb regla. Comentem l'apartat 2.7 - Les Vistes d'un objecte. Dibuixem algunes de les vistes dels objectes de l'exercici 2.7-5. **Divendres 27/01/17 Grup D/F**

Paulino Posada pàg. 26 de 41

Taller projecte.

Dilluns 30/01/17		
Grup A/B		
Taller projecte.		
Grup D/F		
Pràctica Writer		

Paulino Posada pàg. 27 de 41

Febrer Febrer

Paulino Posada pàg. 28 de 41

Dimecres 01/02/17

Grup A/B

Pràctica Writer

Dijous 02/02/17

Grup D/F I Grup A/B

Comentem data i contingut de l'examen de tecnologiai el caviém del dia 17/02 a 16/02. Comentem exercici 2.6-4, acotació i apartat 2.8 Dibuix a escala.

Divendres 03/02/17

Grup D/F

Taller projecte.

Paulino Posada pàg. 29 de 41

Dilluns 06/02/17

Grup A/B

Taller projecte.

Grup D/F

Comencem a comentar Draw. Crear quadre de text. Crear línia, seleccionar, copiar, enganxar, modificar mida, posició i estil. Format → Posició i mida. Format → Línia

Dimecres 08/02/17

Grup A/B

Comencem a comentar Draw. Crear quadre de text. Crear línia , seleccionar, copiar, enganxar, modificar mida, posició i estil. Format → Posició i mida. Format → Línia

Dijous 09/02/17

Grup D/F I Grup A/B

Aprenem a utilitzar el programa de dibuix Draw. Feim exercicis 3.1.1 i 3.1.2.

Divendres 10/02/17

Grup D/F

Final projecte horari.

Paulino Posada pàg. 30 de 41

Dilluns 13/02/17

Grup A/B

Final projecte horari

Grup D/F

Exercicis Draw

Dimecres 15/02/17

Grup A/B

Exercicis Draw

Dijous 16/02/17

Grup D/F I Grup A/B

Examen tecnologia dibuix

Divendres 17/02/17

Grup D/F

Práctica Draw. Comentem 3.2 Posició d'un element amb les coordenades X i Y

- 3.3 Ubicació de un punt utilitzant les regles
- 3.3.1 Ubicació d'un punt utilitzant les coordenades de posició d'una línia

Exercicis 3.3.1-1 i 3.3.1-2

Paulino Posada pàg. 31 de 41

Dilluns 20/02/17

Grup A/B

Práctica Draw. Comentem 3.2 Posició d'un element amb les coordenades X i Y

- 3.3 Ubicació de un punt utilitzant les regles
- 3.3.1 Ubicació d'un punt utilitzant les coordenades de posició d'una línia

Exercicis 3.3.1-1 i 3.3.1-2

Grup D/F

Pràctica Draw.

Comentem

- 3.4 Punt base d'un element
- 3.5 Superposició d'elements

Comencem Exercici Draw 3.3.1-3.

Dimecres 22/02/17

Grup A/B

Pràctica Draw.

Dijous 23/02/17

Grup D/F I Grup A/B

Pràctica Draw.

Divendres 24/02/17

Grup D/F

Pràctica Draw.

Paulino Posada pàg. 32 de 41

Març Març

Març Març Març

Paulino Posada pàg. 33 de 41

Dilluns 27/02/17 Grup A/B Pràctica Draw. Grup D/F Pràctica Draw. **Dimecres 01/03/17** Grup A/B **Dijous 02/03/17** Grup D/F I Grup A/B Pràctica Draw. Comentem com fer exercici 3313 (acotació). **Divendres 03/03/17**

Grup D/F

Paulino Posada pàg. 34 de 41

Explico com fer l'informe del projecte horari. Comencem a fer l'informe.

<u>Dilluns 06/03/17</u>
Grup A/B
Baixa
Grup D/F
Baixa
<u>Dimecres 08/03/17</u>
Grup A/B
Pràctica Draw.
<u>Dijous 09/03/17</u>
Grup D/F
Pràctica Draw.
Grup A/B
Comencem informe horari.
Divendres 10/03/17
Grup D/F
Continuem informe horari.

Paulino Posada pàg. 35 de 41

<u>Dilluns 13/03/17</u>
Grup A/B
Examen Draw.
Grup D/F
Examen Draw.
Dimecres 15/03/17
Grup A/B
Informe horari
<u>Dijous 16/03/17</u>
Grup D/F I Grup A/B
Informe horari
<u>Divendres 17/03/17</u>
Grup D/F
Informe horari

Paulino Posada pàg. 36 de 41

Dilluns 20/03/17

Grup A/B

Informe horari

Grup D/F

Informe horari

Dimecres 22/03/17

Grup A/B

Comencem unitat 3 – Materials, etsructures i mecanismes.

Feim exercici 3.1-1.

Dijous 23/03/17

Grup D/F

Comencem unitat 3 – Materials, etsructures i mecanismes.

Feim fins a apartat 3.2.1.2 Plasticitat

Grup A/B

Comentat apartat 3.2 Algunes propietats dels materials. Començat amb l'apartat 3.2.1.6 Densitat

Divendres 24/03/17

Grup D/F

Taller, repartit 100 elements de fusta per grup, per a construcció de pont.

Introducció a com fer el disseny del pont.

Paulino Posada pàg. 37 de 41

Dilluns 27/03/17

Grup A/B i D/F

Taller Comentat com fer disseny pont.

Dimecres 29/03/17

Grup A/B

Experiment, mesurem densitat pedra.

Dijous 30/03/17

Grup D/F

Experiment, mesurem densitat pedra. Reparto còpies tarea 27. Comentem conversió llargàries.

Grup A/B

Terrmine d'apuntar es passos de l'experiment en el qual mesurem la densitat d'una pedra. Comentem la tasca 27.

Divendres 31/03/17

Grup D/F

Taller, disseny pont amb Draw.

Paulino Posada pàg. 38 de 41

Abril

Paulino Posada pàg. 39 de 41

Dilluns 03/04/17

Grup A/B

Taller, disseny pont amb Draw

Grup D/F

3.2.3 Esforços de tracció, flexió, compressió i torsió hasta 3.2.6 Densitat. Comentat tasques 27 i 29

Dimecres 05/04/17

Grup A/B

Comentat apartats 3.2-7 Conductivitat tèrmica i elèctrica, 3.2-8 Resistència a la corrosió, 3.2-9 Resistència a la radiació solar 3.2-10 Toxicitat i 3.2-11 Reciclabilitat

Dijous 06/04/17

Grup D/F

Comentat apartats 3.2-7 Conductivitat tèrmica i elèctrica, 3.2-8 Resistència a la corrosió, 3.2-9 Resistència a la radiació solar 3.2-10 Toxicitat i 3.2-11 Reciclabilitat

Grup A/B

Disseny pont amb Draw

Divendres 07/04/17

Grup D/F

Taller, disseny pont amb Draw

Paulino Posada pàg. 40 de 41

Paulino Posada pàg. 41 de 41