

IES BENDINAT	Conselleria d'Educació i Cultura
C/ Arquitecte Francesc Casas s/n 07181 -Bendinat (Calvià)	Tel.: 971402565 Fax: 971402606
<a href="http://www.iesbendinat.net">www.iesbendinat.net</a>	<a href="mailto:iesbendinat@educacio.caib.es">iesbendinat@educacio.caib.es</a>

## PRESENTACIO ASSIGNATURA 2on ESO – CURS 2016/17

### TECNOLOGIA – GRUPS A/B i F

**Copia a un full la informació marcada amb groc. Aquest full l'hauràs de tronar al professor amb l'adreça electrònica de la teva mare i el teu pare i signat per ells.**

**Nom del professor: Paulino Posada**

#### **Materials que necessitaràs per a l'assignatura**

- Eines de dibuix que has de portar:
  - Esquadra
  - Cartabó
  - Compàs
  - Transportador d'angles (semicercle per mesurar angles)
  - Goma d'esborrar
  - Llapis amb duresa HB2 (marcat amb vermell)
- Classificador de fundes A4 (es revisarà i valorarà, influirà en la nota)  
Els fulls amb els apunts de classe es guardaran al classificador.
  - Cada full d'apunts ha d'estar datat.
  - Cada unitat ha de començar amb un full nou.
- Calculadora
- Memòria USB etiquetada amb el teu nom.
- Llibre: Tecnologies 2 ESO, Editorial Santillana.

### **Horari grup A/B**

Aquesta assignatura s'imparteix 3 hores per setmana.

<b>Data</b>	<b>Activitat</b>	<b>Classe</b>	<b>Professor</b>
<b>Dilluns 12:05</b>	Taller/ordinadors/ teoria	Taller 1/Classe	Paulino Posada
<b>Dimecres 13:00</b>	Taller/ordinadors/ teoria	Classe	
<b>Dijous 12:05</b>	Taller/ordinadors/ teoria	Taller 2/Classe	

### **Horari grup F**

Aquesta assignatura s'imparteix 3 hores per setmana.

<b>Data</b>	<b>Activitat</b>	<b>Classe</b>	<b>Professor</b>
<b>Dilluns 13:00</b>	Taller/ordinadors/ teoria	Classe 217	Paulino Posada
<b>Dijous 09:50</b>	Taller/ordinadors/ teoria	Taller 2/Classe	
<b>Divendres 11:10</b>	Taller/ordinadors/ teoria	Taller 1/Classe	

## **Avaluació de les activitats**

Curs	Contingut	Percentatge (%)	
2on ESO	Teoria	40%	Exàmens
	Projectes	30%	Taller, projecte, pla de treball, informe
	Informàtica	15%	Pràctiques d'informàtica
	Classificador	5%	Es revisarà a classe o s'entregarà com a mínim una vegada per trimestre.
	Comportament i actitud	10%	Treball a classe, interès, comportament, seguiment de les normes de classe, neteja i ordre en la feina i cura amb el material, puntualitat en l'entrega de treballs.

**La falta injustificada a un examen supondrà la nota 0 en aquest examen. Aquesta falta s'ha de justificar durant la setmana següent a la data de l'examen.**

## **Projectes**

Estan prevists tres projectes:

- [Escriptori](#)
- [Pont](#)
- [Llanterna](#)

Per comprar el material dels projectes, cada alumne ha de entregar 15 euros al professor.

## **Continguts**

<b>1er trimestre</b>	<b>2on trimestre</b>	<b>3er trimestre</b>
Unitat 1: El procés tecnològic	Unitat 3: Materials i fusta	Unitat 6: Mecanismes i màquines
Unitat 2: Dibuix	Unitat 4: Metalls	Unitat 7: Electricitat
	Unitat 5: Estructures	

## **Informàtica**

- Les unitats relacionades amb la informàtica s'integraran a la resta d'unitats, durant els tres trimestres.

Unitat 8: L'ordinador i els perifèrics

Unitat 9: El programari

Unitat 10: Processadors de textos i presentacions

Unitat 11: Internet

## **Més coses importants**

- Utilitzarem el lloc web [tecno12-18.com](http://tecno12-18.com) per complementar les explicacions teòriques:

**usuari:**

**contrasenya:**

- Web del professor:

<http://tecnosegon.site88.net/>

- Adreça electrònica del professor per entregar treballs i deures o comunicar amb mares i pares:

[tecnopau@gmx.com](mailto:tecnopau@gmx.com)

## **Normes de classe**

- Les i els alumnes, només poden parlar quan, havent aixecat la mà per demanar paraula, hagin rebut permís del professor.
- Respectar als companys de classe.
- No anar al bany durant el temps de classe.
- Mantenir netes les taules i tot el material a l'aula.
- Deixar les cadires correctament col·locades al final de la classe.
- Els dispositius electrònics (mòbils i similars), s'han de mantenir apagats i fora de la vista el professor.

Nom mare:

Nom Pare:

Adreça electrònica mare:

Adreça electrònica pare:

Firma mare

Firma pare

## **Criteris d'avaluació:**

1. Reconèixer les eines que hi ha al taller i ser capaç d'utilitzar-les correctament.
2. Projecció dièdrica d'elements senzills i indicar-ne les mesures mitjançant cotes.
3. Elements funcionals d'un ordinador.
4. Utilització a nivell d'usuari del sistema operatiu Linux.
5. Realització de treballs escrits mitjançant un processador de texts, incloent gràfics, taules, etc.
6. Coneixement de les principals funcionalitats d'un cercador d'internet.
7. Ser capaç d'enviar correus electrònics incloent arxius adjunts.
8. Reconèixer els elements bàsics d'una estructura.
9. Saber quins són i com actuen els esforços bàsics d'una estructura.
10. Reconèixer els tipus de fusta més utilitzats en fusteria i nocions de les seves característiques principals.
11. Reconèixer i utilitzar les eines més bàsiques per a treballar la fusta.
12. Sistemes d'unió més emprats en taques manuals o semiartesanes.
13. Elements bàsics d'un circuit elèctric i reconeixement dels elements bàsics d'una instal·lació elèctrica senzilla.
14. Reconèixer els principals metalls i les seves propietats tècniques.
15. Realitzar correctament els projectes proposats al llarg del curs.

## **Avaluació de l'actitud**

Les actituds no es poden avaluar amb proves específiques però sí amb el seguiment dels hàbits de comportament i de treball de l'alumnat. Aquest seguiment permet valorar: puntualitat tant a classe com a l'entrega de treballs, portar el material, la neteja i l'ordre en el treball, la capacitat de treball en equip, el respecte de les normes de la classe, el respecte de les normes de seguretat i higiene, el seguiment del guió de treball i la improvisació, la velocitat en l'execució d'operacions, l'assistència, ...

## **Puntualitat en el lliurament de treballs**

Per combatre la manca de puntualitat en el lliurament de treballs en tots els nivells el professorat fixarà dates límit de lliurament. Si no hi ha una justificació per escrit (malaltia, motius familiars justificats...) l'alumnat podrà lliurar el treball el dia següent, però amb una penalització d'un punt menys sobre la qualificació màxima de l'activitat o problema. En el cas de lliuraments durant el segon dia a partir de la data límit la penalització serà de dos punts menys i així successivament.

## **Activitats de recuperació**

La recuperació dels alumnes que no hagin superat alguna avaluació consistirà en la resolució d'activitats de recuperació, proves escrites i/o orals.

Els alumnes que no aprovin l'assignatura al juny, s'hauran de presentar a les proves de setembre, per la qual cosa hauran de fer unes activitats que s'han d'entregar obligatòriament el dia de l'examen, la nota que obtindran sortirà de fer un 30% de les activitats entregades i un 70% de la nota de l'examen. Cada una de les parts ha de ser com a mínim un 3.

## **Pendents**

Els alumnes que duguin l'assignatura suspesa del curs anterior s'hauran de presentar a les proves de pendents, per la qual cosa hauran de fer unes activitats que s'han d'entregar obligatòriament el dia de l'examen, la nota que obtindran sortirà de fer un 30% de les activitats entregades i un 70% de la nota de l'examen. Cada una de les parts ha de ser com a mínim un 3.