

Etapa: ESO

Curs: 2n d'ESO

Matèria: Tecnologia

Professor/a: Albert Martín

Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació

1a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Examen 1	Examen de preavaluació. Tema: Electricitat.	<ul style="list-style-type: none"> • L'alumne/a : <ul style="list-style-type: none"> ○ Compren els conceptes de voltatge, intensitat i resistència. ○ Conèixer les unitats de les principals magnituds elèctriques en el sistema internacional. ○ Descriu els diferents elements d'un circuit. ○ Sap la llei d'Ohm i resol algun problema senzill. ○ Diferencia els conceptes de generadors, receptors i elements de control. ○ Classifica diferents tipus de materials segons la seva capacitat de conducció o aïllament. 	30%
Activitat 1	Power Point sobre conceptes informàtics.	<ul style="list-style-type: none"> • Coneix els diferents elements del maquinari, així com els perifèrics principals. • Relaciona la informàtica amb altres camps. • Explica una breu història de la informàtica. 	30%
Examen 2	Examen d'avaluació. Temes: Processos i transformacions tecnològics de la vida quotidiana.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Coneix les principals parts del procés productiu: matèries primeres, productes elaborats, distribució i comercialització. ○ Il·lustra amb exemples l'evolució de les tècniques de transformació i els principals tipus d'indústria presents a Catalunya. ○ Sap identificar les fibres tèxtils i les característiques que les fan adequades per a diferents peces de vestir. ○ Coneix el procés de fabricació d'una peça de roba: transformació de les fibres, tipus de tissatge, confecció i acabats. ○ Diferencia els principals mètodes de transformació i conservació d'aliments. ○ S'interessa en el desenvolupament d'hàbits de consum responsable i de gestió dels béns adquirits. 	30%
Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)		10%

2a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Activitat 1	Presentació amb PREZI de conceptes relacionats amb internet	<ul style="list-style-type: none"> Comprovar que explica les causes i les conseqüències econòmiques de l'expansió colonial de l'últim terç del segle XIX i que identifica els territoris corresponents als principals imperis colonials de l'època. Utilitzar eines TAC en l'elaboració de treballs. 	30%
Examen 1	Examen de preavaluació. Temes: Electrònica bàsica	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne/a : <ul style="list-style-type: none"> Compren el funcionament d'un circuit electrònic, i distingeix els components. Compren amb claredat el fenomen de càrrega i descàrrega d'un condensador. Sap com funciona un transistor. 	30%
Examen 2	Examen d'avaluació. Temes: serveis d'internet	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne/a : <ul style="list-style-type: none"> Sap què és una xarxa informàtica. Conèix els serveis que ofereix Internet. Sap els principals perills d'Internet. Navega amb destresa dins de les pàgines d'un mateix web. Busca informació de forma precisa en un cercador emprant paraules clau. Utilitzar diferents criteris de cerca. Localitzar informació mitjançant un índex temàtic o amb una enciclopèdia virtual. 	30%
Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)		10%

3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Examen 1	Tema: Llenguatges de programació	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne/a sap realitzar algorismes i diagrames de flux corresponents a programes senzills. L'alumne: <ul style="list-style-type: none"> Coneix la diferència entre compilador i intèrpret. Sap què és un programa. 	30%
Activitat 1	Exercicis amb EXCEL.	<ul style="list-style-type: none"> Coneixements bàsics Fòrmules i funcions Gràfiques 	30%
Examen 2	Tema: Electrònica bàsica	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne/a: <ul style="list-style-type: none"> Diferencia entre corrent continu i altern. Coneix les principals magnituds elèctriques i les seves unitats. Opera sòlidament amb la llei d' Ohm. Coneix el concepte de potència i sap calcular-la. 	30%

Actitud	Valoració de l'actitud a l'aula (atenció, comportament, seguiment de la matèria, realització d'activitats i deures, bons ús de l'ordinador, etc)	10%

Observacions:

- Si hi ha més de 20 faltes d'ortografia en un examen, es reduiran 0,5 punts de la nota final.
- Si la presentació de l'examen és deficient, es reduiran 0,5 punts de la nota final.
- Les activitats lliurades fora de termini no seran avaluades.
- Si cal fer algun ajustament durant el curs d'aquestes activitats previstes, es comunicarà amb temps als alumnes i s'especificaran el nous percentatges per a la nota final.

Càlcul de la nota final de la matèria

La nota final de la matèria es calcula fent la mitjana de les tres avaluacions.

Recuperació

La recuperació durant el curs

Es pot aprovar amb la mitjana de curs dels tres trimestres.

Extraordinària (juny)

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	75%
Prova per ordinador	Exercici d'excel	25%