



MATÈRIA	Tecnologia 3r ESO
PROFESSOR/A	Lluís Megale
MATERIAL DE L'ALUMNE/A	Classroom de la matèria Ordinador portàtil
TEMARI DEL CURS	Estructures Màquines simples Mecanismes de transmissió i/o transformació del moviment Motors tèrmics Les telecomunicacions Bases de dades relacionals Confecció de pàgines web
OBJECTIUS	Dissenyar i construir estructures que formin part d'un projecte tecnològic, tenint en compte aspectes dels materials: rigidesa, lleugeresa, flexibilitat. Reconèixer la font i el tipus d'energia que permet el funcionament de diferents mecanismes i màquines. Cercar estratègies d'estalvi energètic. Comprendre i descriure el funcionament i l'aplicació dels diferents mecanismes de transmissió i transformació del moviment a partir de l'anàlisi i l'observació d'aquests en diferents màquines. Dissenyar, construir i simular sistemes de mecanismes que realitzen una funció determinada dins d'un projecte tecnològic. Resoldre i identificar problemes tecnològics proposant una solució que ha de passar per la recerca d'informació, el disseny, la planificació, el desenvolupament i l'avaluació d'aquesta solució. Construir un objecte mitjançant un pla de treball organitzat que permeti arribar a una solució correcta tenint en compte criteris d'estalvi de recursos i respecte pel medi ambient, tot seguint les normes de seguretat de treball amb eines i materials. Publicar els treballs personals i de grup en format de pàgina web. Utilitzar correctament la simbologia i el llenguatge tècnic. Conèixer el funcionament bàsic dels principals tipus de comunicació a distància i reflexionar sobre el seu ús i abús.
SISTEMA D'AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA	Avaluació inicial mitjançant prova escrita per a sondejar els coneixements previs a l'inici de cada una de les unitats didàctiques. Observació del treball individual de l'alumne/a, la seva actitud davant del treball en equip, la posada en comú de la informació recollida, les seves explicacions i participació a classe o a les activitats realitzades fora del centre, els hàbits de treball, la seva iniciativa, autoconfiança i interès. Revisió del treball de l'alumnat La nota de cada trimestre provindrà del càlcul dels següents percentatges: Pràctiques i treballs: 20% - Proves escrites: 20% - Projectes: 30% - Actitud: 30% Avaluació final mitjançant prova escrita o projecte de síntesi per a cada unitat. Per aprovar el trimestre, s'ha d'obtenir una mitjana igual o superior a 5 i una nota mínima de 4 als projectes de síntesi.

L'alumne/a podrà recuperar el trimestre suspès fent una prova durant el trimestre següent, a excepció del tercer trimestre que es recupera a la convocatòria de Juny.

Per superar el curs, la mitjana dels tres trimestres ha de ser igual o superior a 5.

La qualificació es realitzarà segons la nova ORDRE ENS/108/2018 d'avaluació, expressant els resultats dels aprenentatges dels alumnes i el grau d'assoliment de les competències utilitzant les següents qualificacions qualitatives:

- No assoliment (NA)
- Assoliment satisfactori (AS):
- Assoliment notable (AN)
- Assoliment excel·lent (AE)

L'avaluació dels alumnes amb PI es realitzarà seguint les directrius del seu pla individual.