

MATÈRIA: TECNOLOGIA				
HORES AULA ORDINÀRIA: 2			HORES AULA REFORÇ: 0	
OBJECTIUS				
	Aquests objectius es treballaran als següents trimestres:	1T	2T	3T
1	Conèixer el concepte de força i esforç. Conèixer els diferents tipus d'esforços que hi ha en funció de les forces que s'apliquin i les propietats que han de tenir els materials per poder suportar els esforços.			
2	Estructures: conèixer els diferents tipus d'estructures que hi ha tant als objectes com edificis que ens envolten.			
3	Conèixer els principals materials d'ús a la construcció i la seva aplicació a la construcció d'edificis.			
4	Dibuixar amb programes DAO un model d'habitatge, tot dissenyant el seu interior al seu gust.			
5	Realitzar la maqueta de l'habitatge dissenyat amb cartró i col·locar il·luminació amb leds.			
6	Conèixer i calcular les forces que s'han de fer per aixecar determinats càrregues amb les màquines següents: palanca, roda, pla inclinat i cargol.			
7	Conèixer els principals mecanismes de transmissió de moviment (engranatges i politges) i saber calcular transmissions senzilles.			
8	Realitzar una mecanisme de reducció de moviment: grua			
9	Conèixer el funcionament de les diferents màquines de combustió: la màquina de vapor, la turbina de vapor, el motor Otto, el motor Dièsel, la turbina de gas de cicle obert i el turboreactor.			
10	Conèixer les conseqüències del l'ús dels combustibles fòssils i l'avantatge de l'ús d'altres tipus de motors que no els utilitzin.			
11	Conèixer diferents sistemes de comunicació i les seves vies: telèfon, radio i televisió.			
12	Conèixer la comunicació per internet i l'evolució d'aquest sistema de comunicació.			
13	Realitzar una pàgina web senzilla			
MATERIALS		CRITERIS D'AVALUACIÓ		
<ul style="list-style-type: none"> ⇩ Llibre de text ⇩ Dossiers ⇩ Recursos TIC ⇩ Exposicions orals ⇩ Projectes ⇩ Material de reforç ⇩ Material d'ampliació ⇩ Sortides/tallers ⇩ Altres: <ul style="list-style-type: none"> ⇩ _____ ⇩ _____ ⇩ _____ 		<ul style="list-style-type: none"> ⇩ Avaluació compartida amb el/la professor/a de l'aula de reforç (català, castellà, matemàtiques) ⇩ Continguts d'avaluació en funció dels objectius marcats (exàmens adaptats) ⇩ Eines d'avaluació diversificades: <ul style="list-style-type: none"> ⇩ Dossier adaptat ⇩ Activitats i treball a classe (llibretes...) ⇩ Millora d'hàbits i actitud envers l'estudi ⇩ Altres: <ul style="list-style-type: none"> ⇩ _____ ⇩ _____ ⇩ _____ 		

REVISIÓ DEL PI									
OBJ.	1 TRIM			2 TRIM			3 TRIM		
	BAIX	MITJÀ	ALT	BAIX	MITJÀ	ALT	BAIX	MITJÀ	ALT
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

FINAL DE LA MATÈRIA	ASSOLEIX	NO ASSOLEIX

OBSERVACIONS: