

MATÈRIA: TECNOLOGIA				
HORES AULA ORDINÀRIA: 2			HORES AULA REFORÇ: 0	
OBJECTIUS				
	Aquests objectius es treballaran als següents trimestres:	1T	2T	3T
1	Conèixer les diferents fonts d'energia i els recursos energètics del nostre planeta			
2	Centrals elèctriques: conèixer com es pot fabricar electricitat a partir de fonts d'energia renovables i no renovables			
3	Sostenibilitat energètica: saber quines pràctiques diàries poden ajudar a l'estalvi energètic.			
4	El corrent elèctric i les seves lleis: conèixer i realitzar problemes senzills amb la llei d'ohm i amb la llei de la potència			
5	Realitzar circuits en sèrie, paral·lel i mixt al taller i amb el programa crocodile. Mesurar amb el tèster les principals magnituds elèctriques al circuit fet.			
6	L'electromagnetisme: conèixer el principi de funcionament i les seves aplicacions: generador electromagnètic i motor.			
7	Realització d'un motor de corrent continu al taller, en grup			
8	Entendre i realitzar una pràctica en la que s'analitzi el procés de fabricació, transport i comercialització d'un producte senzill d'ús quotidià, com per exemple un llapis.			
9	Dibuixar i acotar l'aula amb un programa DAO			
10	Dibuixar en 3D amb un programa DAO la inicial del nom i imprimir-lo tot fent un clauer amb la impressora 3D			
11	Conèixer la estructura bàsica d'un programa i realitzar un programa senzill amb l'Scetch			
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									

FINAL DE LA MATÈRIA	ASSOLEIX	NO ASSOLEIX

OBSERVACIONS: