



CONTINGUTS CLAU		ACTIVITATS		COMPETÈNCIES BÀSIQUES		TEMP	CRITERIS AVALUACIÓ
		QUADERN	MOODLE	NIVELL	CC BB		
<ul style="list-style-type: none"> Recordatori comunicació Alexia Curs de Moodle Programari necessari 	CC17 - Objectes tecnològics de la vida quotidiana CC18 - Mecanismes tecnològics de transmissió i transformació del moviment CC19 - Manteniment tecnològic. Seguretat, eficiència i sostenibilitat CC20 - Objectes tecnològics de base mecànica, elèctrica, electrònica i pneumàtica CC21 - Sistemes tecnològics industrials. Màquines i mecanismes simples CC22 - Corrent elèctric i efectes. Generació d'electricitat CC23 - Processos industrials. Mesures industrials per la sostenibilitat i contaminants industrials CC24 - Disseny i construcció d'objectes tecnològics CC25 - Aparells i sistemes d'informació i comunicació CCD1 - Funcionalitats bàsiques dels dispositius CCD5 - Seguretat informàtica CCD15 - Ètica i legalitat en l'ús i instal·lació de programes, en comunicacions i publicacions, i en la utilització de la informació. CCD25 - Ergonomia: salut física i psíquica CCD27 - Sostenibilitat: consum d'energia, despesa d'impressió, mesures d'estalvi, substitució de dispositius, ...	Alta a Moodle Programa gestió mapes conceptuals		1	CB7 - Utilitzar objectes tecnològics de la vida quotidiana amb el coneixement bàsic del seu funcionament, manteniment i accions a fer per minimitzar els riscos en la manipulació i en l'impacte mediambiental CB8 - Analitzar sistemes tecnològics d'abast industrial, avaluar-ne els avantatges personals i socials, així com l'impacte en la salubritat i el medi ambient CB9 - Dissenyar i construir objectes tecnològics senzills que resolguin un problema i avaluar-ne la idoneïtat del resultat CB11 - Adoptar mesures amb criteris científics que evitin o minimitzin els impactes mediambientals derivats de la intervenció humana	9h	1.- Comunicar els projectes realitzats utilitzant mitjans digitals, emprant el llenguatge tecnològic adequat, i incloent diferents elements visuals (taules, gràfics, imatges). 3.- Seleccionar, gestionar i tractar la informació d'Internet de forma correcta per tal de generar nou coneixement. 4.- Comprendre i descriure el funcionament de circuits elèctrics bàsics i les seves aplicacions a sistemes tècnics senzills. 5.- Dissenyar i construir circuits elèctrics bàsics tant amb components com mitjançant l'ús de simuladors. 6.- Integrar circuits de baixa tensió a objectes de construcció pròpia. 7.- Descriure el procés de generació d'electricitat a partir de diferents fonts d'energia i el procés d'obtenció de moviment a partir de l'electricitat. 8.- Valorar la necessitat d'un consum raonat d'energia a la vida quotidiana i la utilització d'estratègies adequades per aconseguir-ho. 9.- Comprendre els efectes i les interrelacions de les magnituds elèctriques bàsiques i realitzar mesures de forma experimental i mitjançant simuladors. 15.- Representar problemes simples mitjançant algorismes.
		1 i 2	1 i 2	1			
<ul style="list-style-type: none"> Una mica de història 		3	3 a 5	2			
<ul style="list-style-type: none"> Què és l'electricitat? 			6	1			
<ul style="list-style-type: none"> El corrent elèctric Els perills de l'electricitat Tipus de materials Tipus de corrent elèctric 		4 i 5		2			
		6 i 7		1			
		8	7 i 8	2			
		9	9	1			
		10	10 a 12	1			
		11	13	2			
		12 a 14	14 i 15	1			
			16 a 18	2			
		15 a 17	19	1			
		18 a 21		2			
		22 i 23		3			
		24 a 29	20 i 21	1			
		30 a 33		1			
		34	22	2			
		35 i 36		1			
		37 i 38	23	2			
		39 a 41		1			
		42 a 47	24 i 25	2			
		48		1			
		49	26 i 27	2			
		50 a 54		3			
		55	28 i 29	1			
		56 a 64	30 a 35	2			
		65 a 76	36 a 41	3			
		77		2			
			42	3			
PERCENTATGES DE QUALIFICACIÓ						MÈTODE D'AVAUACIÓ	
<ul style="list-style-type: none"> Quadern de classe 	30 %	40 %		<ul style="list-style-type: none"> Quadern de classe Rúbrica de seguiment diari Esquema de la unitat Prova objectiva teòrica i pràctica Rúbrica de les activitats de Moodle 			
<ul style="list-style-type: none"> Esquema de la unitat 	10 %						
<ul style="list-style-type: none"> Proves objectives 	40 %	60 %					
<ul style="list-style-type: none"> Activitats de Moodle 	20 %						