



CONTINGUTS CLAU		ACTIVITATS		COMPETÈNCIES BÀSIQUES		TEMP	CRITERIS AVALUACIÓ
		QUADERN	MOODLE	NIVELL	CC BB		
• Introducció	CC17- Objectes tecnològics de la vida quotidiana	1 i 2		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 CB11- Adoptar mesures amb criteris científics que evitin o minimitzin els impactes mediambientals derivats de la intervenció humana	1.- Comunicar de forma oral i escrita els treballs quotidians i els projectes realitzats utilitzant aplicacions informàtiques que integrin diferents mitjans de presentació. 2.- Utilitzar Internet de forma correcta per comunicar-se, cercar, descarregar, intercanviar i publicar informació, així com conèixer el seu funcionament, estructura i terminologia. 3.- Utilitzar aplicacions digitals col·laboratives per compartir les tasques realitzades i treballar en equip. 6.- Analitzar objectes quotidians indicant els materials que els componen, així com la seva funcionalitat i ergonomia. 11.- Dissenyar i construir objectes senzills fent servir els materials i les eines adequades i emprant programari de disseny. 12.- Definir les propietats i aplicacions dels diferents materials bàsics i tècnics. 13.- Valorar la necessitat de fer un ús responsable dels materials respecte a sostenibilitat evitant el malbaratament. 14.- Proposar mesures de reciclatge de materials incloses en la construcció d'objectes.	
		3 a 6		2			
• Les propietats físiques	CC19- Manteniment tecnològic. Seguretat, eficiència i sostenibilitat	7 a 10	1 a 5	1			
		11 a 18	6 a 9	2			
• Les propietats mecàniques	CC24- Disseny i construcció d'objectes tecnològics CCD1- Funcionalitats bàsiques dels dispositius	19 a 23	10 - 11	3			
		24	12 a 18	1			
• Les propietats químiques	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	25 a 29	19 a 22	2			
		30 i 31	23 a 25	3			
• Les propietats biològiques	CCD25- Ergonomia: salut física i psíquica CCD27- Sostenibilitat: consum d'energia, despesa d'impressió, mesures d'estalvi, substitució de dispositius, ...		26 a 29	1			
			30 a 32	2			
• Consolidació de conceptes			33	3			
			34 a 41	1			
• Mapa conceptual		32 a 45	42 a 45	2			
		46 a 51	46 a 48	3			
		52		2			
			49	3			
PERCENTATGES DE QUALIFICACIÓ					MÈTODE D' AVALUACIÓ		
• Quadern de classe	20 %				<ul style="list-style-type: none"> • Quadern de classe • Rúbrica de seguiment diari • Esquema de la unitat • Prova objectiva • Rúbrica de les activitats de Moodle 	40 %	
• Esquema de la unitat i CT	20 %						
• Prova objectiva	40 %						
• Activitats de Moodle	20 %						