



CONTINGUTS CLAU		ACTIVITATS		COMPETÈNCIES BÀSIQUES		TEMP	CRITERIS AVALUACIÓ
		QUADERN	MOODLE	NIVELL	CC BB		
• <b>Introducció</b>	CC17- Objectes tecnològics de la vida quotidiana	1 i 2		1	<b>CB7-</b> 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 <b>CB8-</b> Analitzar sistemes tecnològics d'abast industrial, avaluar-ne els avantatges personals i socials, així com l'impacte en la salubritat i el medi ambient <b>CB11-</b> Adoptar mesures amb criteris científics que evitin o minimitzin els impactes mediambientals derivats de la intervenció humana	<b>1.-</b> Comunicar de forma oral i escrita els treballs quotidians i els projectes realitzats utilitzant aplicacions informàtiques que integrin diferents mitjans de presentació. <b>2.-</b> Utilitzar Internet de forma correcta per comunicar-se, cercar, descarregar, intercanviar i publicar informació, així com conèixer el seu funcionament, estructura i terminologia. <b>3.-</b> Utilitzar aplicacions digitals col·laboratives per compartir les tasques realitzades i treballar en equip. <b>6.-</b> Analitzar objectes quotidians indicant els materials que els componen, així com la seva funcionalitat i ergonomia. <b>11.-</b> Dissenyar i construir objectes senzills fent servir els materials i les eines adequades i emprant programari de disseny. <b>12.-</b> Definir les propietats i aplicacions dels diferents materials bàsics i tècnics. <b>13.-</b> Valorar la necessitat de fer un ús responsable dels materials respecte a sostenibilitat evitant el malbaratament. <b>14.-</b> Proposar mesures de reciclatge de materials incloses en la construcció d'objectes.	
		3 a 6		2			
• <b>Les propietats físiques</b>	CC19- Manteniment tecnològic. Seguretat, eficiència i sostenibilitat	7 a 10	1 a 5	1			
		11 a 18	6 a 9	2			
• <b>Les propietats mecàniques</b>	CC24- Disseny i construcció d'objectes tecnològics CCD1- Funcionalitats bàsiques dels dispositius	19 a 23	10 - 11	3			
		24	12 a 18	1			
• <b>Les propietats químiques</b>	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			
• <b>Les propietats biològiques</b>	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 52	46 a 48	3			
		53		2			
			49	3			
PERCENTATGES DE QUALIFICACIÓ					MÈTODE D' AVALUACIÓ		
• Quadern de classe	20 %				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadern de classe</li> <li>• Rúbrica de seguiment diari</li> <li>• Esquema de la unitat</li> <li>• Prova objectiva</li> <li>• Rúbrica de les activitats de Moodle</li> </ul>	<b>40 %</b>	
• Esquema de la unitat	20 %						
• Prova objectiva	40 %						
• Activitats de Moodle	20 %						