



CONTINGUTS CLAU		ACTIVITATS			COMPETÈNCIES BÀSIQUES		TEMP	CRITERIS AVALUACIÓ	
		QUADERN 1	QUADERN 2	MOODLE	NIVELL	CC BB			
• Sistemes de representació	CC17 - Objectes tecnològics de la vida quotidiana	1		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 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	8 h	1.- Comunicar els projectes realitzats utilitzant mitjans digitals, emprant el llenguatge tecnològic adequat, i incloent diferents elements visuals (taules, gràfics, imatges). 2.- Representar objectes en sistema dièdric i acotar-los seguint les normes estandaritzades. 3.- Seleccionar, gestionar i tractar la informació d'Internet de forma correcta per tal de generar nou coneixement. 12.- Analitzar els processos de fabricació relacionats amb l'aplicació de tecnologies digitals, específicament amb la impressió de 3D.	
• Sistema cònic	CC19 - Manteniment tecnològic. Seguretat, eficiència i sostenibilitat	2			1				
• Sistema axonomètric	CC23 - Processos industrials. Mesures industrials per la sostenibilitat i contaminants industrials			3 i 4	2				
• Les vistes	CC24 - Disseny i construcció d'objectes tecnològics	3 i 4		5 a 7	1				
• Com es representen les vistes?	CC25 - Aparells i sistemes d'informació i comunicació	5 a 16		8 a 11	2				
• Tipus de línies	CCD1 - Funcionalitats bàsiques dels dispositius	17 a 24		12 a 14	3				
• Consolidació de conceptes	CCD5 - Seguretat informàtica		1	15 i 16	2				
	CCD7 - Realitat virtual augmentada		2 a 4	17 i 18	3				
	CCD15 - Ètica i legalitat en l'ús i instal·lació de programes, en comunicacions i publicacions, i en la utilització de la informació			19 a 22	1				
	CCD25 - Ergonomia: salut física i psíquica	25 a 28		23 a 26	2				
• Mapa conceptual	CCD27 - Sostenibilitat: consum d'energia, despesa d'impressió, mesures d'estalvi, substitució de dispositius, ...	29		27 a 30	3				
					2		2 h		
PERCENTATGES DE QUALIFICACIÓ						MÈTODE D' AVALUACIÓ			
• Quadern de classe	30 %					<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 			
• Esquema de la unitat	10 %								
• Prova objectiva	40 %								
• Activitats de Moodle	20 %								
						40 %			
						60 %			