

UD 7 : ELS PLÀSTICS

OBJECTIUS	COMPETÈNCIES BÀSIQUES	CONTINGUTS	ACTIV	TEMP
1, Identificar els plàstics més utilitzats per la seva simbologia i els seus components.	CB1. comunicativa, lingüística i audiovisual - Buscar, recopilar i processar informació. - Usar el llenguatge per accedir i buscar informació.	Una mica d'història Com obtenim els plàstics?	1 a 7	1 h
2, Descriure les propietats i característiques dels plàstics d'ús més habitual	CB2. artística i cultural - Conèixer i valorar el patrimoni cultural propi i d'altri.	Propietats i característiques dels plàstics	8 a 18	1 h
3, Identificar les propietats i les característiques dels plàstics més comuns.	CB3. digital i tractament de la informació - Usar les TIC's com a instrument de treball intel·lectual. - Usar les TIC's com a mitjà per a organitzar i relacionar informació.	Quis tipus de plàstics hi ha?	19	1 h
4, Analitzar els problemes mediambientals que comporta l'ús dels plàstics.	- Usar les TIC's com a recurs per a obtenir informació. - Aprendre a treballar en entorns col·laboratius.	Els plàstics termoplàstics	20 i 21	1 h
5, Analitzar els avantatges i els inconvenients de l'ús dels plàstics.	CB4. Matemàtica - Realitzar càlculs. - Usar correctament la calculadora. - Saber aïllar incògnites. - Saber aplicar fórmules.	Els plàstics termostables	22 i 23	1 h
6, Utilitzar les propietats de diferents materials en funció de les necessitats.	CB5. aprendre a aprendre - Ser conscients del que se sap. - Saber que cal aprendre. - Saber obtenir informació. - Saber com es gestiona l'aprenentatge.	Els elastòmers	24 i 25	1 h
7, Comprendre les nocions bàsiques sobre els plàstics.	- Aprendre de i amb les altres persones. - Aplicar els coneixements a les noves situacions. - Integrar la nova informació en els nostres coneixements previs.	Quins additius contenen els plàstics? Com es transformen els plàstics? Com es manipulen els plàstics? Com es recivlen els plàstics?	26 a 30	1 h
8, Identificar les operacions bàsiques dels plàstics	CB6. autoestima i iniciativa personal - Saber identificar i complir objectius. - Reelaborar els coneixements previs. - Ser capaç d'autoavaluar-se acceptant els errors i valorant els encerts.	Realització de les activitats de Moodle		casa
9, Usar les TIC per a recuperar informació.	CB7. coneixement i interacció amb el món físic - Analitzar críticament els missatges informatius i publicitaris.	Activitats per entregar per @		casa
	CB8. social i ciutadania - Saber comunicar-se i expressar les pròpies idees. - Saber escoltar i valorar les idees dels altres. - Calcular els riscos. - Ser capaç de planificar. - Ser capaç de prendre decisions.	Activitats pràctiques		casa
		Full de co-avaluació		casa
		Realització de la prova objectiva		1h
		CRITERIS D'AVUACIÓ		
		Entrega de les tasques per @		10,00%
		Entrega de les activitats pràctiques		5,00%
		Realització de les activitats de reforç/ampliació de Moodle		10,00%
		Realització de les activitats interactives.		voluntàries
		Realització dels qüestionaris de les lectures		voluntàries
		Realització del full de co-avaluació		5,00%
		Realització del quadern de treball i entrega el dia de la prova objectiva.		20,00%
		Realització acurada i puntual de les tasques		10,00%

		encomanades.	
		Realització de la prova objectiva	40,00%

AULA Z