

Bloc 2: Comunicació i difusió d'idees

Seqüenciació i concreció dels sabers

Sabers del currículum	Proposta a 1r curs	Proposta a 2n curs	Proposta a 3r curs
Ús del vocabulari tècnic apropiat. Desenvolupament de les habilitats bàsiques de comunicació interpersonal. Ús adequat de pautes de conducta pròpies de l'entorn virtual. [G]	Reconeixement de vocabulari tècnic bàsic en situacions de treball i comunicació. [ESS] Revisió de la comunicació interpersonal pròpia a partir d'unes pautes donades. Identificació dels problemes de comunicació en entorns virtuals. [ESS]	Utilització adequada del vocabulari tècnic en explicacions orals i escrites. [ESS] Seguiment de les pautes de comunicació col·laborativa. Seguiment de les normes de conducta en entorns digitals i presencials. [ESS]	Expressió precisa de conceptes tecnològics en explicacions orals i escrites [ESS] Identificació de situacions comunicatives conflictives i resolució cooperativa. Ús responsable de les eines digitals de comunicació, amb consciència crítica.
Ús de les normes d'acotació i aplicació de les escales i les tècniques de representació gràfica. [E]	Identificació d'escales, símbols i elements gràfics bàsics del dibuix tècnic en la representació de formes i objectes senzills amb intenció funcional. Coneixement inicial de les normes d'acotació.	Aplicació de les normes bàsiques d'acotació i selecció adequada d'escales per representar objectes tècnics. [ESS] Ús de tècniques de representació	Representació d'objectes en projeccions ortogonals seguint les convencions establertes. [ESS] Justificació de les decisions

Sabers del currículum	Proposta a 1r curs	Proposta a 2n curs	Proposta a 3r curs
	[ESS] Ús d'escales, símbols i elements gràfics bàsics del dibuix tècnic per la representació de formes i objectes senzills amb intenció funcional.	gràfica per comunicar informació rellevant de manera clara i precisa.	gràfiques preses en la representació d'objectes, amb valoració crítica de l'escala i dels recursos emprats.
Utilització d'aplicacions CAD en 2D i 3D per representar esquemes, circuits, plànols i objectes. [G]	Creació de formes geomètriques simples en 2D i 3D mitjançant eines de modelatge manipulatiu de tipus intuïtiu, aplicant operacions booleanes bàsiques i identificant volums i formes en esquemes i objectes bàsics. [ESS] Ús d'eines intuïtives per a la representació bàsica de circuits i esquemes.	Disseny de peces i conjunts simples en 2D i 3D amb eines de modelatge digital més estructurades.	Ús d'eines CAD per generar representacions basades en la simbologia normalitzada en 2D i 3D de circuits, plànols i objectes.
Utilització d'eines digitals per elaborar, publicar i difondre documentació tècnica i informació multimèdia relativa a projectes. [G]	Coneixement de les funcionalitats bàsiques d'eines digitals per a la creació de documents i	Elaboració de documents tècnics amb estructures complexes que integren gràfics, esquemes i formats multimèdia, fent servir	Producció de documents multimèdia complets i estructurats (vídeos, infografies, dossiers digitals)



Sabers del currículum	Proposta a 1r curs	Proposta a 2n curs	Proposta a 3r curs
	continguts multimèdia en el context de projectes tecnològics.	eines digitals per elaborar-los, editar-los i difondre'ls.	per a la comunicació clara i efectiva de projectes tecnològics, amb criteris de qualitat i difusió digital.