

UD 7 : ELS SISTEMES DE REPRESENTACIÓ GRÀFICA

| OBJECTIUS                                                                                | COMPETÈNCIES BÀSIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONTINGUTS                                                                  | ACTIV   | TEMP        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1- Entendre que hi ha un sistema de comunicació gràfica que te unes regles.              | <b>CB1. comunicativa, lingüística i audiovisual</b><br>- Buscar, recopilar i processar informació.<br>- Usar el llenguatge per accedir i buscar informació.                                                                                                                                                                                       | Els sistemes de representació<br>El sistema cònic<br>El sistema axonomètric | 1 a 7   | 2 h         |
| 2- Usar els instruments de dibuix tècnic amb correcció i destresa.                       | <b>CB2. artística i cultural</b><br>- Conèixer i valorar el patrimoni cultural propi i d'altri.                                                                                                                                                                                                                                                   | Les vistes                                                                  | 8 a 28  | 4 h         |
| 3- Llegir i interpretar correctament cotes.                                              | <b>CB3. digital i tractament de la informació</b><br>- Usar les TIC's com a instrument de treball intel·lectual.<br>- Usar les TIC's com a mitjà per a organitzar i relacionar informació.<br>- Usar les TIC's com a recurs per a obtenir informació.<br>- Aprendre a treballar en entorns col·laboratius.                                        | Com es representen les vistes?                                              | 29 a 32 | 4 h         |
| 4- Entendre i definir quins són els problemes de la representació gràfica sobre el paper | <b>CB4. Matemàtica</b><br>- Realitzar càlculs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realització de les activitats de Moodle                                     |         | casa        |
| 5- Reconèixer i interpretar les vistes d'alçat, la planta i el perfil d'un dibuix.       | <b>CB5. aprendre a aprendre</b><br>- Ser conscients del que se sap.<br>- Saber que cal aprendre.<br>- Saber obtenir informació.<br>- Saber com es gestiona l'aprenentatge.<br>- Aprendre de i amb les altres persones.<br>- Aplicar els coneixements a les noves situacions.<br>- Integrar la nova informació en els nostres coneixements previs. | Full de co-avaluació                                                        |         | casa        |
| 6- Saber realitzar les vistes d'alçat, de planta i de perfil d'una figura.               | <b>CB6. autoestima i iniciativa personal</b><br>- Saber identificar i complir objectius.<br>- Reelaborar els coneixements previs.<br>- Ser capaç d'autoavaluar-se acceptant els errors i valorant els encerts.                                                                                                                                    | Realització de la prova objectiva                                           |         | 1 h         |
| 7- Observar les relacions geomètriques entre figures.                                    | <b>CB7. coneixement i interacció amb el món físic</b><br>- Analitzar críticament els missatges informatius i publicitaris.                                                                                                                                                                                                                        | Realització de la prova pràctica                                            |         | 1 h         |
| 8- Usar les matemàtiques com a mitjà per resoldre qüestions de representació gràfica.    | <b>CB8. social i ciutadania</b><br>- Saber comunicar-se i expressar les pròpies idees.<br>- Saber escoltar i valorar les idees dels altres.<br>- Ser capaç de planificar.                                                                                                                                                                         | <b>CRITERIS D'AVALUACIÓ</b>                                                 |         |             |
| 9- Dominar el vocabulari específic.                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realització de les activitats de reforç/ampliació de Moodle                 |         | 5,00%       |
| 10- Usar les TIC per recuperar informació a la WWW.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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.  |         | 30,00%      |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realització acurada i puntual de les tasques encomanades.                   |         | 20,00%      |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realització de la prova objectiva (temes 5, 6 i 7)                          |         | 20,00%      |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Realització de la prova pràctica                                            |         | 20,00%      |