



| | | | |
|----------------|---------------------------|--------------|-----------------------|
| NOM MATÈRIA: | Reptes Disseny Tecnològic | DURADA: | Curs acadèmic |
| CURS ACADÈMIC: | 2022-23 | PROFESSOR: | R. Albert Duch |
| ENSENYAMENT: | Batxillerat | DEPARTAMENT: | Ciències i Tecnologia |
| CURS: | 1r. | | |

1. SABERS.

L'alumnat, en acabar la matèria, ha de ser capaç de:

- Adquirir coneixements bàsics de disseny tant manual com digital.
- Conèixer les diferents plataformes digitals de disseny industrial.
- Analitzar les necessitats que comporten l'estudi del disseny industrial i la seva aplicació.
- Saber determinar les causes que provoquen la necessitat del bon disseny.
- Emprar adequadament els instruments i la terminologia específica del disseny industrial.
- Realitzar projectes de disseny fent atenció a les seves diferents fases i elements.

2. UNITATS DIDÀCTIQUES I TEMPORITZACIÓ.

| | | |
|------------------|--|----------|
| Primer trimestre | UD-1 EL DISSENY INDUSTRIAL. UD-2 SISTEMES DE REPRESENTACIÓ. | 35 hores |
| Segon trimestre | UD-3 DISSENY I PERSPECTIVA. UD-4 INFOGRAFIA. | 35 hores |
| Tercer trimestre | UD-5 EDICIÓ EN 2D. UD-6 EDICIÓ EN 3D. | 35 hores |

3. METODOLOGIA:

Tot i que la metodologia serà diversa combinant el treball en grup i individual per a la resolució de les diferents necessitats de disseny, s'utilitzarà principalment diferents plataformes de disseny assistit per ordinador, tant via WEB com local.

4. LLIBRE DE TEXT.

Tot el material de suport es localitzarà a la plataforma MOODLE de l'Institut i als apunts i pràctiques donades pel professorat.

5. CRITERIS D' AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA:

Per l'assoliment dels sabers i competències de la matèria es realitzaran treballs en grup o individuals. Les proves escrites inclouran competències i sabers treballats mitjançant qüestions de raonament, procediments i problemes relacionats amb l'assoliment de les competències bàsiques.

L'avaluació és continua i es valorarà l'expressió gràfica, la polidesa i la capacitat de resoldre les necessitats plantejades en el disseny.

Per aprovar el trimestre s'haurà d'obtenir una nota trimestral superior o igual a 5. Aquesta nota serà el resultat de fer la mitjana dels sabers i competències (90%) i procediments i actituds (10%).

S'arrodonirà a l'alça a partir del 5 a final de curs.

Per fer la mitjana cal que en els treballs parcials s'assoleixi com a mínim una puntuació de 3'5.

6. CONTROL D'ASSISTÈNCIA

L'assistència de l'alumnat és una de les condicions necessàries que permet l'avaluació contínua.

En cas de falta d'assistència s'aplicarà l'articulat de les NOFC, entre d'altres:

- L'alumnat que superi un 20% de faltes d'assistència en el conjunt de matèries del curs acadèmic, pot ser objecte d'expedient sancionador a petició de l'equip docent.
- L'alumnat que superi un 10% de faltes d'assistència trimestral en una matèria en concret, pot perdre el dret a la convocatòria ordinària de la matèria.

Quan l'alumnat acumuli més de 5 retards injustificats esdevindrà una amonestació.