



NOM MATÈRIA:	Reptes del Disseny Tecnològic i Industrial	DURADA:	Trimestral
CURS ACADÈMIC:	2024-25	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.

Trimestral EL DISSENY INDUSTRIAL.
 SISTEMES DE REPRESENTACIÓ.
 DISSENY I PERSPECTIVA.
 EDICIÓ EN 2D.
 PRÀCTICA FINAL TRIMESTRE

Total 35 hores trimestrals.

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.

6. CRITERIS D' AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA.

Avaluació inicial.

Es farà una prova a l'inici del curs per conèixer quins són els coneixements previs de l'alumnat. Aquesta avaluació inicial té només un caràcter informatiu per al professorat sobre la situació de l'alumnat, sense repercussió en la nota de la matèria.

Avaluació trimestral.

Serà contínua i individualitzada.

S'avaluarà l'assoliment de les competències i sabers treballats per medi de qüestions de raonament i de procediment relacionades amb l'assoliment de les competències bàsiques.

Els elements per a avaluar seran les observacions recollides pel professorat, les activitats i les proves escrites realitzades.

El criteri de valoració es farà en la proporció: Sabers i competències: 90% Procediments: 10%
Es descomptarà de la nota 0,05 punts per cada falta d'ortografia amb màxim 1 punt.

L'alumnat que no aprovi alguna avaluació tindrà una prova de recuperació en data a determinar.

Avaluació final.

La nota final serà la mitjana de les notes trimestrals sense cap nota inferior a 3.

Per a superar la matèria caldrà treure una nota mitja de 5 com a mínim.

Només s'arrodonirà a l'alça a partir de 5 a la nota final de curs.

A final del curs es realitzarà una recuperació de les competències no assolides mitjançant una prova escrita.



7. CONTROL D'ASSISTÈNCIA.

L'assistència de l'alumnat és obligatòria. Quan una persona falta o arriba tard té 48 hores des de que s'incorpora, per a justificar les faltes a través de l'agenda. Aquesta justificació caldrà ensenyar-la al professorat corresponent. No es podrà justificar via telefònica ni per correu electrònic.

L'alumnat és el responsable de posar-se al dia en cas d'haver faltat.

D'acord amb l'article 96 de les Normes d'Organització i Funcionament del Centre (NOFC):

- L'alumnat que tingui un 20% o més de faltes d'assistència en el conjunt de matèries del curs acadèmic, pot ser objecte d'expedient sancionador.
- L'alumnat que superi en un 10% les faltes d'assistència pot perdre el dret a la convocatòria ordinària.

En cas de faltar a un examen i sol·licitar repetir la prova, l'alumnat haurà d'emplenar i presentar el justificant oficial disponible al Moodle de tutoria, màxim 24 h. després de la incorporació al centre.

Els motius pels quals es podrà repetir algun examen o pràctica:

- Ingress hospitalari.
- Visita mèdica en cas d'indisposició.
- Assistència a proves mèdiques programades.
- Assistència als jutjats.
- Traspàs d'un familiar.
- Presentació a exàmens o proves oficials.

L'alumnat que arribi tard a classe tindrà un avís d'amonestació.

Quan s'acumulin 3 retards esdevindrà una falta d'assistència.

L'acumulació de retards podrà ser objecte d'amonestació.