



DOCUMENTS ALUMNAT CURS 2013/2014

PLA DOCENT

ASSIGNATURA	TECNOLOGIA I VISUAL I PLÀSTICA
Nivell	Curs 1r d'ESO
Durada	Anual (curs 2013/2014)
Departament	Departament de Tecnologia i Visual i Plàstica

PRESENTACIÓ

Descripció

Els continguts curriculars de les àrees de Tecnologia i Visual i Plàstica es treballen en una sola assignatura utilitzant la metodologia de treball per projectes, que es realitzen al llarg del curs, amb l'objectiu d'utilitzar diferents materials, eines i tècniques, seguint les fases del projecte tecnològic i aplicant criteris artístics.

S'utilitzen diferents eines informàtiques per elaborar documents tècnics.

Es treballen materials i tècniques artístiques.

Es treballa cooperativament.

OBJECTIUS I COMPETÈNCIES

Objectius generals

- Descriure els passos necessaris per dur a terme un procés tecnològic. Realització de memòries mitjançant un processador de text.
- Reconèixer la importància del disseny en tot procés tecnològic.
- Reconèixer i utilitzar les eines més bàsiques per treballar la fusta. Construcció d'un objecte.
- Utilitzar programes de dibuix assistit per ordinador.
- Utilitzar un editor de vídeo.
- Iniciar un llenguatge de programació.
- Saber representar correctament l'alçat, la planta i el perfil d'un objecte.
- Conèixer materials i tècniques artístiques.

Competències

Comunicació lingüística:

Descriure els projectes tècnics utilitzant un lèxic precís.

Coneixement i interacció amb el món físic:

L'anàlisi d'objectes contribueix al coneixement i la interacció amb el món físic.

Matemàtica:

Aplicar el llenguatge matemàtic per mesurar magnituds bàsiques, ús d'escales.

	<p>Tractament de la informació i competència digital: Cercar informació i presentar la informació mitjançant les TIC.</p> <p>Social i ciutadana: Es treballen els projectes mitjançant el treball cooperatiu.</p> <p>Aprendre a aprendre: Adquirir destreses lligades a l'execució dels projectes.</p> <p>Autonomia i iniciativa personal: El mètode de projectes ajuda a planificar i portar les idees a la pràctica.</p>
--	--

CONTINGUTS (Unitats didàctiques)

UD1	<p>Projecte Sanefa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instruments de representació gràfica. Acotacions. • Escales i sistemes de representació normalitzats per representar objectes. • Formes planes orgàniques i geomètriques i aplicació a estructures de formes compostes. • Colors càlids i colors freds.
UD2	<p>Construcció caixa niu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disseny i construcció d'un objecte senzill amb els materials i les eines adients aplicant els sistemes de representació tractats. • Programa Draftsight per la realització de les làmines. • Documentació de tot el procés de construcció.
UD3	<p>La maqueta de la meva habitació</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonaments dels sistemes de representació en el disseny (descripció, expressió) i aplicació en situacions quotidianes. • Construcció de maquetes. • Plànols de distribució a escala. • Vistes d'objectes. • Creació modular, aplicant estructures o xarxes generades per repetició d'elements a través del disseny d'estampats i teixits.
UD4	<p>Stopmotion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disseny d'un producte audiovisual. • Storyboard. • Edició de vídeo. Programa Windows Movie Maker.
UD5	<p>Lectura de contes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilitats que ofereix la veu per donar certa intenció al text. • Expressions facials o gestos. • El grafisme. Capacitat compositiva i expressiva.

RECURSOS

Digitals	Aula virtual Fronter
----------	----------------------

METODOLOGIA

Descripció	<p>Per poder realitzar aquesta assignatura els alumnes tindran com a referència la guia que trobaran a la seva aula virtual. En aquesta guia queden descrits els objectius, les tasques, els materials necessaris i els criteris d'avaluació.</p> <p>Utilitzant tècniques de treball cooperatiu, així com treball individual i petites explicacions els alumnes hauran de ser capaços d'assolir els objectius previstos.</p>
------------	--

AVALUACIÓ

Trimestral	<p><u>Avaluació trimestral:</u></p> <p>Avaluació contínua i de caràcter formatiu.</p> <p>La nota del trimestre s'obté fent la mitjana de totes les notes dels projectes realitzats al llarg del trimestre (en el cas que un projecte no estigui acabat s'avalua en el següent trimestre).</p> <p>Les notes dels projectes són el resultat de diferents percentatges de les tasques avaluables que consisteixen en:</p> <ul style="list-style-type: none">• Treballs individuals. Realització de la memòria al final de cada projecte.• Treballs cooperatius. <p>Coa valuació del funcionament del grup cooperatiu.</p>
Anual	<p>Es fa la mitjana entre les notes de tots els trimestres. L'alumne aprova si la mitjana supera el 5.</p> <p>Cada trimestre té un valor del 33,33% sempre i quan es compleixin les condicions següents:</p> <p>Dues avaluacions aprovades + una de suspesa= aprovat. Dues avaluacions suspeses + una d' aprovada = suspès.</p> <p>Nota: si se suspèn la tercera avaluació caldrà anar a setembre encara que les altres dues estiguin aprovades.</p>
Recuperacions	<p><u>Recuperació dels trimestres:</u></p> <p>El trimestre suspès es recupera durant el trimestre posterior mitjançant:</p>

Lliurament de les activitats que l'alumne ha suspès o no ha lliurat.

La nota màxima de la recuperació és un 5.

Recuperació anual:

A finals de juny, només es podrà recuperar els treballs realitzats durant el tercer trimestre.

Si no s'aprova la matèria durant el curs, s'haurà d'assistir a l'avaluació extraordinària del setembre, en què s'avaluarà:

- a) Lliurament de exercicis proposats per fer durant l' estiu.
- b) Examen.

S'han de fer les dues coses per poder recuperar. Es farà la mitjana.

La nota màxima de l'avaluació extraordinària és un 5.

