

Etapa: Batxillerat

Curs: 1r Batx

Matèria: Dibuix tècnic

Professor/a: Laia Miralles

Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació

1a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova 1	Tema : traçats fonamentals en el pla	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne sap aplicar els traçats fonamentals per resoldre problemes de geometria plana: <ul style="list-style-type: none"> - Segments i proporcionalitat /la mediatriu - Construcció d'angles amb el compàs/ la bisectriu - Perpendicularitat i paral·lelisme - Arc Capaç 	20%
Prova 2	Tema : triangles, quadrilàters, polígons regulars	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne sap les rectes i punts notables dels triangles per resoldre problemes de triangulació L'alumne comprèn els mètodes de construcció dels triangles, quadrilàters i polígons regulars i sap aplicar-los per resoldre figures planes complexes. 	20%
Prova global avaluació	Temes: tangències bàsiques, corbes tècniques, traçats fonamentals, triangles, quadrilàters i polígons regulars	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne sap aplicar les propietats bàsiques de les tangències per resoldre enllaços coneixent-ne el radi de les solucions. L'alumne coneix les construccions de l'oval i l'ovoide L'alumne és capaç de resoldre problemes de geometria plana utilitzant : <ul style="list-style-type: none"> - Els traçats fonamentals - Els punts i rectes notables dels triangles / polígons regulars inscrits en una circumferència i donat el costat - La proporcionalitat entre segments/ Teorema de Tales 	45%
Actitud	L'alumne/a : porta sempre el material Realitza els deures participa activament a l'aula es mostra atent		15%

2a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova 1	Tema : introducció a la geometria de l'espai. Interpretacions dièdriques	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne és capaç d'interpretar a mà alçada sòlids polièdrics simples (volums plens, buits, rampes) representats en sistema dièdric. L'alumne sap dibuixar a mà alçada la planta superior, l'alçat principal i el perfil esquerre o 	20%

		dret d'un sòlid polièdric bàsic interpretat en axonometria.	
Prova 2	Temes : el sistema europeu i el sistema americà (vistes dièdriques d'un sòlid) el sistema axonomètric	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne comprèn la diferència entre els dos sistemes de representació dièdrica d'un sòlid. L'alumne sap dibuixar amb els estris les sis vistes d'un sòlid polièdric en sistema europeu i en sistema americà. Sap interpretar les acotacions d'un sòlid polièdric. 	20%
			20%
Prova global avaluació	Tema : el sistema dièdric i el sistema axonomètric	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne és capaç d'aplicar la reversibilitat dels sistemes dièdric i axonomètric en sòlids polièdrics bàsics : <ul style="list-style-type: none"> Dibuixar les vistes principals d'un sòlid en el sistema europeu. Dibuixar la perspectiva isomètrica, DIN5, cavallera i militar a partir d'una planta superior, d'un alçat principal i d'un perfil. Sap analitzar vistes dièdriques i interpretar-les a mà alçada tenint en compte el paral·lelisme, la proporcionalitat i la coherència espacial. 	45%
Actitud	L'alumne porta sempre el material, realitza els deures , participa activament a l'aula i es mostra atent.		15%

3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova 1	Geometria de l'espai- el sistema axonomètric	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne comprèn les bases del sistema axonomètric: <ul style="list-style-type: none"> Sap dibuixar les principals ternes :isomètrica, dimètrica ortogonal DIN5, cavallera i militar i aplicar els corresponents coeficients de reducció. Sap dibuixar figures planes poligonals i corbes en perspectiva axonomètrica. 	20%
Prova 2	Geometria de l'espai-el sistema axonomètric	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne sap dibuixar cossos simples utilitzant les ternes isomètrica / dimètrica ortogonal DIN5/cavallera i militar. 	20%
Prova global avaluació	Geometria de l'espai- sistema dièdric-axonomètric	<ul style="list-style-type: none"> L'alumne sap interpretar , a mà alçada ,cossos complexos representats en dièdric L'alumne coneix els fonaments del dièdric directe. L'alumne sap interpretar plantes i alçats en axonometria. 	45%
Actitud	L'alumne porta sempre el material, realitza els deures , participa activament a l'aula i es mostra atent.		15%

Càlcul de la nota final de la matèria

La nota final de la matèria es calcula fent la mitjana de les tres avaluacions

Recuperació

La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
1a	Examen de recuperació	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o superior a la de l'avaluació).
2a	Examen de recuperació	
3a	Examen de recuperació	