



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



CURS DE PREPARACIÓ
GRAU 2017

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR Dibuix Tècnic

Dates i horaris	Lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Crèdits ECTS	Preu
Del 1 al 8 de setembre de 2017, de les 16 a les 19 hores	Aula 11 de l'edifici Anselm Turmeda. Campus universitari	18 hores	45 alumnes	NO	50 euros
Destinatari			Professorat		
Alumnes que es preparen per cursar les assignatures d'Expressió Gràfica i Dibuix Tècnic			Maria Eugènia Oliver Herrero. Professora del Departament de Física de la UIB		

Objectius

Ajudar els alumnes a repassar i treballar conceptes bàsics del dibuix tècnic, concretament del sistema dièdric i axonomètric.

Programa

Mòdul I: Sistemes de representació (3 hores)

1. Conceptes de la representació espacial. Aplicacions als estudis de grau i en el futur món laboral.
2. Conceptes de geometria plana

Mòdul II: Sistema dièdric

1. El sistema dièdric. Fonaments. Representació del punt, la recta i el pla (3 hores).
2. Generació de plans mitjançant punts i rectes. (3 hores).
3. Interseccions i perpendicularitat entre plans i recta-pla (3 hores).
4. Canvis de plans. Abatiments i girs. (3 hores).

Mòdul III: Sistema axonomètric

1. El sistema axonomètric. Fonaments. Representació del punt, la recta i el pla (3 hores).

Bibliografia bàsica

FERNÁNDEZ SAN ELÍAS, G. *Fundamentos del Sistema Diédrico*
FERNÁNDEZ SAN ELÍAS, G. *Problemas y aplicaciones diédricas.*

Matrícula i informació

A partir del 15 de juny de 2017

http://estudis.uib.cat/Formacio-complementaria/preparacio_grau/informacio@uib.cat
971 10 10 70