



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR

Dibuix Tècnic (en línia)

Dates i horaris	Lloc	Durada	Nombre d'alumnes	Crèdits ECTS	Preu
del 9 al 30 de setembre	En línia	15 hores	45 alumnes	No	42 euros
Destinatari Alumnes que es preparen per cursar les assignatures d'Expressió Gràfica i Dibuix Tècnic.				Professorat Joan Miquel Seguí Colomar, arquitecte	

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. Interseccions i perpendicularitat entre plans i recta-pla (3 hores).
3. 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 (1,5 hores).
2. Axonometria isomètrica, dimètrica i trimètrica. Axonometria cavallera i militar (1,5 hores).

Mòdul IV: Altres sistemes de representació. Sistema acotat i sistema cònic

1. Sistema cònic i sistema acotat. Introducció (3 hores).

Bibliografia bàsica

FERNÁNDEZ SAN ELÍAS, G. *Fundamentos del Sistema Diédrico*.

FERNÁNDEZ SAN ELÍAS, G. *Problemas y aplicaciones diédricas*.

Llengua vehicular

Castellà

Matrícula i informació

A partir del 17 de juny de 2019

http://estudis.uib.cat/Formacio-complementaria/preparacio_grau/

informacio@uib.cat

971 10 10 70