

# 1r de batxillerat: DIBUIX TÈCNIC I i II

## QUÈ SABEU DEL DIBUIX TÈCNIC?

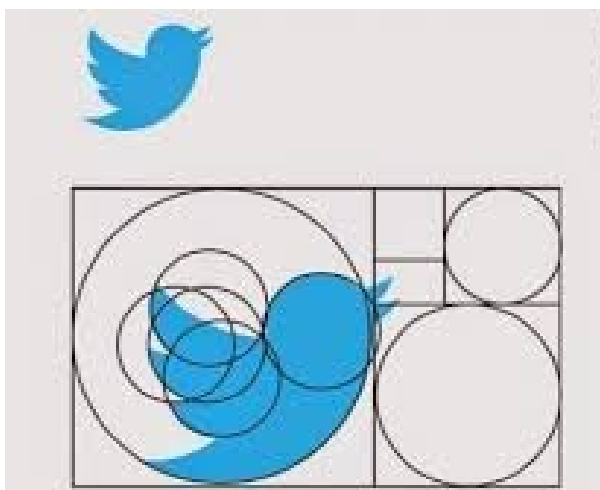
El Dibuix Tècnic és la matèria que forma l'alumnat en competències molt importants en l'àmbit tecnològic, científic i creatiu. El dibuix, una vessant del llenguatge visual, que és universal i el primer que aprenem, s'estudia al llarg dels anys durant l'ESO en diferents assignatures, les quals contemplen el dibuix artístic i el tècnic. A batxillerat adquireix un caràcter més tècnic i pràctic, s'enfoca al desenvolupament dels coneixements tècnics que tractaran els/ les estudiants a la Universitat en els diferents graus que es poden realitzar (Arquitectura, Enginyeria Industrial, Belles Arts, Disseny Industrial... ). També és una matèria necessària per la posada en pràctica de diversos continguts de molts cicles (electricitat, mecànica, fontaneria, interiorisme...).

## I MÉS CONCRETAMENT...

A través del Dibuix Tècnic es promou una actitud investigadora i de responsabilitat amb l'entorn. Es dota l'estudiant de les competències necessàries per a poder comunicar-se gràficament amb objectivitat i construir el disseny i la fabricació de productes que resolguen les necessitats presents i futures en la societat, d'una manera responsable i sostenible.

Facilitarà l'alumnat el desenrotllament avançat de la seua visió espacial, entesa com la capacitat d'abstracció per a visualitzar o imaginar objectes tridimensionals representats per mitjà d'imatges planes fent ús dels diferents sistemes de representació.

És un llenguatge universal que ens permet transmetre, comprendre i interpretar de manera fiable, molta informació d'edificis, màquines, instruments de treball, projectes, etc, a través d'una sèrie de convencions a escala nacional, comunitària i internacional. Pensa en la fabricació d'un cotxe: a quants països es fabricarà? Quines llengües parlaran a cada país de fabricació? Per quantes mans diferents passaran els plànols de fabricació, amb diferents percepcions, sensibilitats, unitats de mesura, etc.? EL DIBUIX TÈCNIC facilitarà la correcta interpretació de les tasques a realitzar per tal que el producte final responga als mateixos estàndars de qualitat en qualsevol lloc.



## QUÈ APRENDREM A DIBUIX TÈCNIC?

L'assignatura de Dibuix Tècnic està concebuda per a impartir-se al llarg dels dos cursos del Batxillerat. Així, el primer curs té com a finalitat aportar una visió global dels fonaments del Dibuix Tècnic i d'esta manera s'estableix la base que permetrà a l'alumnat en el segon curs ser capaç d'aprofundir en els distints aspectes d'esta matèria.