

TÍTOL DE L'ASSIGNATURA OPTATIVA: PUBLICITAT, MESURES I PLÀNOLS

DEPARTAMENT: Matemàtiques

CURS: 2019-20

DESCRIPCIÓ

- Faràs pràctiques de camp: mesures de terrenys, solars, construccions, peces...
- Aprendre a llegir i interpretar plànols.
- Dissenyaràs plànols bàsics.
- Utilitzaràs noves tecnologies i instruments de mesura.
- T'iniciaràs en els coneixements bàsics d'arquitectura, enginyeries, delineació....

CONTINGUTS

- 1) **Proporcionalitat numèrica.**
- 2) **Proporcionalitat geomètrica:** semblança de figures.
- 3) **Trigonometria plana bàsica.**
- 4) **Càlcul de superfícies planes:** poligonals i curvilínies.
- 5) **Maneig d'instruments de mesura:** regles, escaire, cartabó, compàs, cinta mètrica, teodolit, peu de rei, ...
- 6) **Coneixements bàsics de TIC:** fulls de càlcul, programes de dibuix, programes de geometria dinàmica, ...
- 7) **Disseny i interpretació d'esquemes.**
- 8) **Disseny i interpretació de plànols.**

AQUESTA ASSIGNATURA POT INTERESSAR A...

Tu, si tens curiositat per les aplicacions de les matemàtiques!!!