

## MATERIALS I SISTEMES DE REPRODUCCIÓ I IMPRESSIÓ

**Especialitat:** Gràfic

**Tipus:** Formació Obligatoria

**Crèdits ECTS:** 4

**Semestre:** 4S

**Matèria:** Tecnologia aplicada al disseny gràfic

**Idioma en què s'imparteix:** cat / cast

### Presentació de l'assignatura

L'assignatura pertany a la matèria Tecnologia aplicada al disseny gràfic i s'emmarca dins de l'àrea científicotècnica. Aquesta té com a finalitat que l'alumnat conegui el camp del comportament de la forma, de la matèria i de l'espai.

La visió tècnica és allò que donarà a l'alumnat la capacitat de solucionar problemes i prendre decisions tècniques en els seus projectes de disseny.

Els blocs principals de l'assignatura Materials i sistemes de reproducció i impressió són tres: preimpressió, impressió i postimpressió. S'aprofundirà en el coneixement d'aquestes fases i les tasques que es porten a terme en cadascuna d'elles.

L'assignatura té com a objectius:

- Configurar de forma adient els arxius per a impremta.
- Diferenciar les tècniques d'impressió industrial i analògica i les seves particularitats.
- Interpretar les característiques dels projectes gràfics per triar el sistema d'impressió, preparar originals i arxius per a la seva reproducció posterior.
- Adquirir la terminologia específica relacionada amb la producció gràfica impresa.
- Conèixer els diferents suports d'impressió i les seves característiques.
- Valorar la presència de les noves tecnologies en la producció gràfica industrial i els aspectes ecològics implícits en el desenvolupament de cada projecte.