

**ASIGNATURA: Tecnología II**

Ciclo: Básico

Area: Tecnología

Nivel: Segundo

*Régimen de Cursado: Cuatrimestral**Carga semanal: 4 Hs.**Carga Total: 60 Hs.***Objetivos**

- Conocer la relación entre el diseño gráfico y los sistemas tecnológicos que materializan el soporte de la comunicación visual.
- Conocer los procesos productivos y materiales involucrados en las distintas etapas de las impresiones gráficas.
- Concebir integralmente al diseño gráfico en comunicación visual en relación a las tecnologías que operan en la construcción de su soporte material.
- Desarrollar actitudes de reflexión sobre la condición técnica y material de la comunicación visual y sobre las alternativas disponibles en un medio en particular.

Contenidos

- Sistemas de pre-prensa fotográfica y electrónica.
- La autotipía: del tono continuo al punto de retícula. Sistemas tramados.
- Reprografía del color: sistemas aditivos y sustractivos, la formación del color en la impresión gráfica.
- Colores especiales, aspectos técnicos.
- Fotocromía gráfica: Digitalización y tratamiento de imágenes. Separación del color. Producción de originales. Formas impresoras.
- Control de calidad, concepto, procedimientos.