

**CFGS Producció en Indústries d'Arts Gràfiques.** ( DOGC núm. 2175 de 29 de febrer 1996)

Web: <http://www.xtec.cat/fp>

**Crèdit núm. 10: Materials de Producció en Arts Gràfiques.**

**Durada:** Total 140 hores.

**Hores setmanals:** 4

**Nombre de setmanes:** 35

<b>Continguts / Unitats didàctiques / Nuclis d'activitats</b>		<b>Durada/hores</b>
<b>1. Avaluació: 12 setmanes de classe.</b>		
<b>UD1</b>	<b>Suports per a la impressió</b> NA1– Suports cel·lulòsics NA2 – Suports no cel·lulòsics	<b>41</b>
<b>UD2</b>	<b>Materials de preimpresió i productes químics de procés i de conservació de materials fotosensibles i formes impressores</b> NA1– Formes impressores	<b>7</b>
<b>Total hores aproximades:</b>		<b>48</b>

<b>2. Avaluació: 12 setmanes de classe.</b>		
<b>UD2</b>	<b>Materials de preimpresió i productes químics de procés i de conservació de materials fotosensibles i formes impressores</b> NA2– Pel·lícules fotogràfiques NA3– Conservació, emmagatzematge i manipulats dels materials NA4 – Reveladors NA5 – Altres productes per al processament NA6 – Emulsions per a la sensibilització de les formes impressores serigràfiques NA7 – Conservació de formes impressores NA8 – Conservació, emmagatzematge i conservació de productes	<b>36</b>
<b>UD3</b>	<b>Tintes i productes per a la impressió</b> NA1 – Classificació de les tintes NA2– Criteris de selecció de les tintes i productes segons l'ús	<b>12</b>
<b>Total hores aproximades:</b>		<b>48</b>

**3. Avaluació: 11 setmanes de classe.**

<b>UD3</b>	<b>Tintes i productes per a la impressió</b> NA1 – Classificació de les tintes NA2– Criteris de selecció de les tintes i productes segons l'ús NA 3– Anomalies i conservació	<b>8</b>
<b>UD4</b>	<b>Materials per a la postimpressió</b> NA1 – Materials pel cobriment i la unió NA2– Materials complementaris NA3– Anomalies i conservació	<b>18</b>
<b>UD5</b>	<b>Qualitat dels materials</b> NA1 – Normatives i estàndards de qualitat NA2– Criteris per a la determinació de la qualitat necessària NA3 – Mostres NA4 – Equips, útils i instrument de mesura, verificació i assaig NA5 – Presentació i tractament de les dades NA6 – Influència dels materials en el cost d'un producte	<b>18</b>
<b>Total hores aproximades:</b>		<b>44</b>

**Bibliografia bàsica:**

<b>Títol</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial</b>	<b>Hi és a la biblioteca</b>
El papel y otros soportes de impresión	J. Manuel Fernández Zapico	Fundació Indústries Gràfiques	<b>No</b>
Tintas y barnices para Artes Gráficas	Joan F. Ivars	Fundació Indústries Gràfiques	<b>NO</b>
Técnicas de impresión	F. Capetti	Ediciones Don Bosco	<b>NO</b>
Terminología técnica de las artes gráficas (inglés-español)	Ricard Casals	Tecnoteca	<b>NO</b>
Pequeño offset, del original al impreso	Ricard Casals	Ediciones Don Bosco	<b>No</b>
Gestión de la calidad total (TQM) en artes gráficas	Ricard Casals	Tecnoteca	<b>No</b>
El arte de la encuadernación	Mariano Monje Ayala	Editorial Labor	<b>No</b>
Manual de encuadernación	Arthur W. Johnson	Blume Distrib.	<b>No</b>
La Fabricación de las Materias Papeleras	José Manuel Fernández Zapico	Ediciones CPG	<b>SI</b>

## **criteris i instruments d'avaluació i recuperació del crèdit**

### **Criteris d'avaluació:**

1. Avaluació continuada del crèdit per objectius assolits. Avaluació per trimestres.
2. Es valoren de forma separada els continguts de fets, conceptes i sistemes conceptuals(C, els continguts de procediments (P) i els continguts d'actituds (A).
3. Les qualificacions s'estableixen en funció del grau d'assoliment dels diferents treballs i exercicis proposats, de la participació de l'alumne a classe, així com dels controls realitzats sobre els continguts del crèdit.
4. L'avaluació dels conceptes (C) es farà després de cada Unitat Didàctica, per avaluar el nivell assolit. Realització de proves escrites teòrico-pràctiques per a la verificació dels coneixements assolits (60% qualificació total)
5. Avaluació de l'actitud (A) Es valorarà l'assistència a classe, la puntualitat. La participació activa a classe. Qualitat del treball i lliurament de les tasques dins de les dates assenyalades. (10% qualificació total)
6. Avaluació de procediments (P). Avaluació de les activitats proposades dins de cada Unitat Didàctica. (30% qualificació total)
7. L'avaluació trimestral vindrà expressada per una xifra entre el 1 i el 10, per l'obtenció de la qual es tindrà en compte les qualificacions obtingudes en els apartats anteriors.

### **Criteris de recuperació :**

Hi haurà un sistema de recuperació de les Unitats Didàctiques (LOGSE) suspeses, previ a la convocatòria extraordinària, al llarg del curs (avaluació contínua).

La nota màxima a les recuperacions de les Unitats Didàctiques durant l'avaluació contínua-ordinària serà de 5.

L'alumne té dret a la convocatòria extraordinària de Juny, però per aprovar-la ha de complir amb els requisits ( entrega activitats / tasques / treballs pendents i/o específics, a la data establerta pel professor ).

A la convocatòria extraordinària l'alumne només ha de recuperar les Unitats Didàctiques pendents, no aprovades, durant l'avaluació contínua.

La qualificació obtinguda per l'alumne a la convocatòria extraordinària pot ser de 1 a 10. Aquesta qualificació s'obtindrà amb una ponderació (%) entre la nota de l'examen d'extraordinària (80%) + la nota dels requisits (20%) ( entrega activitats/tasques/treballs ), establerta a la programació del crèdit.

La nota/qualificació final de la convocatòria extraordinària serà la mitjana aritmètica de la nota/qualificació d'extraordinària + notes/qualificacions de les Unitats Didàctiques aprovades dins de l'ordinària.