

**CFGS Producció en Indústries Gràfiques.** ( DOGC núm. 2447 de 4 d'agost de 1997)Web: <http://www.xtec.cat/fp>**Crèdit núm. 5: Impressió****Durada:** 245 hores**Hores setmanals:** 7**Nombre de setmanes:** 35**Professor/a:** Ana Giménez, Francesc Jiménez, Paqui López

<b>Continguts / Unitats didàctiques / Nuclis d'activitats</b>		<b>Durada/hores</b>
<b>1. Avaluació: 12 setmanes de classe.</b>		
<b>5 1</b>	<b>UD Impressió en serigrafia.</b>  NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en serigrafia. NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió en serigrafia. NA 3: Preparació dels materials d'impressió en serigrafia.	<b>81 (al primer trimestre 36)</b>  9 9 18
<b>5 2</b>	<b>UD Impressió en òfset.</b>  NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en òfset. NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió en òfset. NA 3: Preparació dels materials d'impressió en òfset.	<b>116 (al primer trimestre 48)</b>  4 4 40
<b>Total hores aproximades:</b>		<b>84</b>

<b>2. Avaluació: 12 setmanes de classe.</b>		
<b>5 1</b>	<b>UD Impressió en serigrafia.</b>  NA 4: Anàlisi de la viabilitat del producte imprès. NA 5: Determinació del procés d'impressió en serigrafia. NA 6: Validació dels paràmetres del procés d'impressió.	<b>81 (al segon trimestre 36)</b>  9 18 9
<b>5 2</b>	<b>UD Impressió en òfset.</b>  NA 4: Anàlisi de la viabilitat del producte imprès. NA 5: Determinació del procés d'impressió en òfset.	<b>116 (al segon trimestre 48)</b>  8 40
<b>Total hores aproximades:</b>		<b>84</b>

<b>3. Avaluació: 11 setmanes de classe.</b>		
<b>5 1</b>	<b>UD Impressió en serigrafia.</b>  NA 7: Elaboració d'in pla de manteniment de la màquina.	<b>81 (al tercer trimestre 9)</b>  9
<b>5 2</b>	<b>UD Impressió en òfset.</b>  NA 6: Validació dels paràmetres del procés d'impressió. NA 7: Elaboració d'un pla de manteniment de la màquina.	<b>116 (al tercer trimestre 20)</b>  12 8
<b>5 3</b>	<b>UD Impressió en flexografia.</b>  NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en flexografia. NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió en flexografia. NA 3: Preparació dels materials d'impressió en flexografia. NA 4: Anàlisi de la viabilitat del producte imprès. NA 5: Determinació del procés d'impressió en flexografia NA 6: Validació dels paràmetres del procés d'impressió.	<b>24</b>  2 4 6 4 6 2
<b>5 4</b>	<b>UD Impressió en rotogravat.</b>  NA 1: Anàlisi del sistema d'impressió en rotogravat. NA 2: Anàlisi de les màquines d'impressió en rotogravat. NA 3: Preparació dels materials d'impressió en rotogravat. NA 4: Anàlisi de la viabilitat del producte imprès. NA 5: Determinació del procés d'impressió en rotogravat. NA 6: Validació dels paràmetres del procés d'impressió.	<b>24</b>  2 4 6 4 6 2
<b>Total hores aproximades:</b>		<b>77</b>

**Bibliografia bàsica:**

<b>Títol</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial</b>	<b>Hi és a la biblioteca</b>
Técnica y práctica del proceso serigráfico.	Josep Tobella Soler	AEDES	<b>NO</b>
Módulo de impresión offset.	J. Chuvieco Salinero	Aral	<b>NO</b>
Procesos de impresión offset.	VVAA	Fundació d'Indústries Gràfiques Antoni Alguerò	<b>NO</b>
La Flexografia.	Jesús Anguita	Píxel	<b>NO</b>
Manual de huecograbado.	Luís Juara Hita	Solingraf	<b>NO</b>

**Criteris d'avaluació:**

1. Avaluació continua del crèdit per objectius assolits.
2. Les proves seran escrites i/o pràctiques segons la unitat a avaluar. A tots els trimestres la nota serà la mitjana ponderada de les fitxes realitzades a classe (50% de la nota), d'una prova escrita (30% de la nota) i de l'actitud de l'alumne (20% de la nota).
3. L'avaluació trimestral vindrà marcada per una xifra entre 1 i 10 sense decimals. Per aprovar cada trimestre és obligatori lliurar tots els exercicis.
4. Com que hi ha unitats que es s'imparteixen durant els tres trimestres la nota d'aquestes serà l'obtinguda al final del tercer trimestre. Aquesta nota farà mitjana amb la que s'obtingui a les unitats impartides el tercer trimestre i configurarà la nota final del crèdit. Per fer mitjana cada unitat ha de tenir una puntuació mínima de 5. És obligatori que estiguin lliurats i ben avaluats tots els treballs i fitxes.

**Mecanismes de recuperació del crèdit durant el procés formatiu:**

- Hi haurà una recuperació al final del tercer trimestre pels alumnes que no havent perdut l'avaluació continua, tinguin una o més avaluacions suspeses. Abans de fer-la serà obligatori que tots els treballs del curs estiguin lliurats i ben qualificats. La prova consistirà en un examen parcial de continguts (teòric) i procediments (pràctic). Només s'hauran de recuperar les unitats suspeses.

- Finalment hi haurà una recuperació extraordinària. La prova consistirà en una sèrie d'exàmens teòrics (un per cada unitat) i diverses proves pràctiques. Aquesta prova s'efectuarà en diverses sessions.