



**Cicle formatiu de grau  
mitjà de**

**AF10-PRE**

**Preimpressió digital**

**CURS 23-24**

# Índex

**M1** Tractament de textos

---

**M2** Tractament d'imatges en mapa de bits

---

**M3** Imposició i obtenció digital de la forma impressora

---

**M4** Impressió digital

---

**M5** Compaginació

---

**M6** Il·lustració vectorial

---

**M7** Identificació de materials en preimpresió

---

**M8** Realització de publicacions electròniques

---

**M9** Formació i orientació laboral

---

**M10** Preimpresió digital

---

**M10** Empresa i iniciativa emprenedora

---

**M11** Anglès tècnic

---

**M12** Síntesi

<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>		<b>1r</b>
<b>Tractament de textos</b>		
<b>M1</b>	UF 1: Equips i programari de digitalització i tractament de textos (52 h) UF 2: Tractament digital de textos i correcció (80h)	<b>132 h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Carmen Lebrón i Begonya Elvira</i>	<b>Professor/a responsable</b>
		<i>Carmen Lebrón</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<p>Activitats conceptuals:            Les activitats conceptuals estaran formades per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treballs dels continguts de la UF.</li> <li>• Qüestionaris amb preguntes obertes o tipus test.</li> <li>• Proves escrites</li> </ul> <p>Activitats pràctiques:            El nombre d'activitats es definirà per part del professorat que imparteix el mòdul per tal de garantir els resultats d'aprenentatge i els continguts mínims curriculars.            El material facilitat en paper o digital (EVA), permetrà que l'alumnat pugui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llegir i interpretar la fitxa de l'activitat</li> <li>• Aplicar i executar els continguts explicats a classe</li> <li>• Lliurar l'activitat en el termini establert pels professors</li> <li>• Veure la qualificació i retroacció del professorat.</li> </ul> <p>Les tipologies de les activitats podran ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupals: aquestes es faran mitjançant el desenvolupament de metodologies actives que permetran la participació de l'alumnat.</li> <li>• Individuals: El professorat acompanyarà a l'alumnat i informará sobre el procediment i els objectius que s'han d'assolir.</li> </ul> <p>o Es farà una autoavaluació en finalitzar les unitats formatives del mòdul, mitjançant rúbrica que contindrà els resultats d'aprenentatge treballats.</p>	
<b>Críteris d'avaluació, puntuació</b>	QMP01 = 0,40 QUF1 + 0,60 QUF2	
<b>Críteris d'avaluació segona convocatòria</b>	La recuperació es realitzarà en la convocatòria extraordinària del mes de juny i consistirà en la superació d'una prova teòrico-pràctica competencial, prèvia presentació de les activitats realitzades al taller.	
<b>Críteris de semipresencialitat</b>	Aquest mòdul no s'imparteix en modalitat semipresencial.	
<b>Recursos</b>	Canó de projecció. Escàner. Ordinadors iMac 21'5". Impressora digital B&N i color Programari específic de tractament de textos i compaginació.	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	Presentacions del contingut en PDF, vídeo tutorials, etc. Curs de mecanografia on line TypingClub Material didàctic en suport digital (google Classroom)
<b>Informació addicional</b>	<b>MATERIAL</b> Es necessari que l'alumne, per tal de dur a terme les activitats d'ensenyament/aprenentatge, porti TOT el material demanat pel professor. En cas de no portar-lo no podrà dur a terme les activitats amb les conseqüències que comporti. <ul style="list-style-type: none"><li>• Calculadora</li><li>• Llibreta d'anotacions</li><li>• Llapis i bolígraf</li><li>• Llapis de memòria USB, d'un mínim de 16 Gb.</li><li>• Ratolí i teclat propis per al curs 2023/2024.</li></ul>

<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>		<b>1r</b>
<b>Tractament d'imatges en mapa de bits</b>		
<b>M2</b>	UF 1: Preparació d'originals i obtenció d'imatges digitals (72 h) UF 2: Ajust dimensional i tonal de les imatges (72 h) UF 3: Realització de fotomuntatges (54 h) UF 4: Obtenció de proves de color (33 h)	<b>198+ 33 h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Carmen Lebrón i Xavier Cosials</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Carmen Lebrón</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Moodle del curs i/o el Classroom, però ocasionalment, alguns apunts i protocols de pràctiques es lliuraran en format fotocòpia al mateix moment de la seva utilització.</li> <li>• Les classes teòriques s'iniciaran amb un repàs dels temes tractats a la sessió anterior i finalitzaran amb un resum del què s'ha tractat a la present sessió i facilitaran la participació i la discussió en grup.</li> <li>• Explicacions magistrals.</li> <li>• Apunts elaborats pel professor en format PDF.</li> <li>• Interpretació de fitxes de treball.</li> <li>• Activitats pràctiques amb equips de preimpressió digital. (ordinadors, escàners, càmeres de captació d'imatges, connexió a internet).</li> <li>• Activitats pràctiques amb equips de sistemes de proves.</li> <li>• Proves teòrico-pràctiques d'avaluació de resultats d'aprenentatge.</li> </ul>	
<b>Críteris d'avaluació, puntuació</b>	<p>Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment totes les unitats formatives.</p> <p>Per a superar cadascuna de les UFs, l'alumne haurà d'aprovar amb una nota mínima de 4,7 cadascun dels RA que conté la UF.</p> <p>Segons el NOFC els alumnes que superin el 20% de faltes d'assistència injustificades i justificades perdran el dret a ser avaluats en convocatòria ordinària.</p> <p>Per a obtenir la qualificació final del mòdul, es farà la ponderació de les UF's segons la fórmula establerta en la programació, sempre que la qualificació de cada UF sigui igual o superior a 5:</p> $QMP02 = 0,3 \cdot QUF1 + 0,3 \cdot QUF2 + 0,2 \cdot QUF3 + 0,2 \cdot QUF4$	
<b>Críteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>Si no es superen les UF del Mòdul professional, l'alumne disposa d'una convocatòria d'avaluació extraordinària al juny en la qual es plantejarà una prova teòrico-pràctica, similar a les que s'hauran treballat durant el curs, a través de la qual l'alumne haurà</p>	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	de demostrar que ha assolit els resultats d'aprenentatge de les unitats formatives no superades en l'avaluació ordinària.
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	Aquest mòdul no s'imparteix en modalitat semipresencial
<b>Recursos</b>	<p>Càmeres digitals i escàners. Originals d'imatge Ordinadors amb programari per a digitalització i tractament d'imatges Equips d'obtenció de proves a color. Espectrofotòmetre. Comptafils. Liniòmetre. Canó de projecció. Exemples impresos de productes gràfics. Bibliografia: Sobreimpresión de la pantalla al papel y viceversa, Laia Blasco Soplon, Editorial UOC Manual de l'usuari, Adobe Creative Suite Webgrafia: El material didàctic (apunts, tutorials, exercicis, etc.) de treball per a l'alumne serà facilitat a través del Classroom del curs.</p>
<b>Informació addicional</b>	L'alumne haurà de portar el seu teclat i el seu ratolí per tal de realitzar les activitats. En cas contrari, l'alumne serà dirigit i orientat a realitzar una activitat complementària a la sala d'estudis de l'edifici d'oficines de l'institut.

<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>		<b>2n</b>
<b>Imposició i obtenció digital de la forma impressora</b>		
<b>M3</b>	UF 1: Traçat i imposició digital: 59 h. UF 2: Obtenció digital de formes impressores: 40 h.	<b>99h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Meritxell Gibert</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Meritxell Gibert</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mòdul es cursarà íntegrament durant el segon curs.</li> <li>• El Departament d'Arts Gràfiques determina que no hi haurà desdoblament.</li> <li>• Les UF es distribuïran de la següent manera: UF1 s'inicia al començament del curs i es finalitzarà aproximadament en la setmana 20. La UF2 s'inicia en la setmana 21 i s'acabarà al final del curs.</li> <li>• La distribució setmanal del mòdul es sol·liciten en blocs horaris seguits.</li> <li>• Segons els continguts de les diferents unitats formatives, els espais ocupats per aquestes vindran determinats per les necessitats d'equipaments d'aquests espais. Veure en detall al punt Espais i equipaments del mòdul professional M03.</li> <li>• Les classes teòriques s'iniciaran amb un repàs dels temes tractats a la sessió anterior i finalitzaran amb un resum del què s'ha tractat a la present sessió i, sempre que sigui possible, facilitaran la participació i la discussió en grup.</li> <li>• Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Classroom /o l'aula virtual del curs. Ocasionalment alguns apunts i protocols de pràctiques es lliuraran en format fotocòpia en el mateix moment de la seva utilització.</li> <li>• Es duran a terme activitats (Pt) grupals mitjançant el desenvolupament de metodologies en les que l'alumne participarà de manera activa en el seu propi aprenentatge juntament amb l'acompanyament per part del professorat que imparteix el mòdul professional, sempre, posant en coneixement de l'alumnat els objectius a assolir i s'avaluaran de la següent manera:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Autoavaluació (l'alumne s'autoavalua ell mateix)</li> <li>– Coavaluació (alumne/alumne + professor); els alumnes de cadascun dels grups s'avaluaran entre ells. Així mateix, el professorat també els hi avaluarà l'activitat amb els mateixos ítems de les rúbriques creades a tal efecte.</li> </ul> </li> <li>• La nota de les activitats individuals i de grup es durà a terme segons la següent ponderació:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Autoavaluació (el propi alumne): 10%</li> <li>– Coavaluació (alumnes dels grups): 30%</li> <li>– Professor: 60%</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Criteris d'avaluació, puntuació</b>	Per aplicar qualificacions mitjanes dins de la unitat formativa caldrà obtenir una qualificació mínima de 4 sobre 10 en les activitats d'ensenyament-aprenentatge. Per acord del departament, la graella d'observació computarà	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>un 30% de la nota de cada UF.</p> <p>Per superar el Mòdul professional cal superar independentment les 2 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.</p> <p>La nota final del mòdul serà un nombre enter, sense decimals, i s'obindrà de forma ponderada segons el pes d'hores que forma cada unitat formativa, per a la qual cosa podem aplicar la següent fórmula:</p> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació i el seu valor és proporcional a les hores de les UF:</p> $QMP = 0,60 QUF1 + 0,40 QUF2$
<b>Criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>En cas de no superar la UF de forma contínua, es realitzarà una prova teòrico-pràctica en el període d'avaluació extraordinària establert pel centre.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La recuperació es realitzarà al final del mòdul en la convocatòria extraordinària del mes de juny i consistirà en la superació d'una prova pràctica, prèvia presentació de les activitats realitzades al taller.</li> <li>2. Per tal d'aprovar l'M03 en convocatòria extraordinària, cal presentar els treballs duts a terme en el decurs del mòdul i que es troben al servidor AG del mòdul, (i/o Classroom) correctament resolts i acabats.</li> <li>3. No presentar les activitats no executades en el període ordinari, el mateix dia de les proves, és causa excloent d'executar les proves, tant la de conceptes com la de caire pràctic.</li> <li>4. Superar satisfactòriament amb un mínim de suficiència la prova de conceptes i la prova pràctica.</li> </ol>
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	Aquest mòdul no s'ofereix en modalitat semipresencial.
<b>Recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CTP Injekt</li> <li>• Ordinadors iMac 21,5"</li> <li>• Programari específic per preimpresió (illustrator, Indesign, photoshop, Kodak Preps, Quick Impose).</li> <li>• Manuals del programari.</li> <li>• Canó de projecció (per aula)</li> <li>• Activitats impreses en paper i arxius digitals al servidor del departament d'Arts Gràfiques.</li> <li>• Tutorials i apunts penjats a Classroom.</li> </ul>
<b>Informació addicional</b>	<p>Es demana que de forma individual, cada alumne porti a les classes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un dispositiu d'emmagatzematge extern (pen drive, disc dur extern...) d'una capacitat mínima de 16 Gb (també s'utilitzarà en altres mòduls)</li> <li>• ratolí i teclat propis.</li> <li>• calculadora (no es pot utilitzar el mòbil per aquesta funció)</li> <li>• comptafils (opcional)</li> <li>• llibreta i/o fulls per nodrir la carpeta que ofereix el centre, llapis i/o bolígraf.</li> <li>• Teclat i ratolí propis.</li> </ul> <p>* Es necessari que l'alumne, per tal de dur a terme les activitats d'ensenyament/aprenentatge, porti TOT el material demanat pel professor. En cas de no portar-lo, no podrà dur a terme les activitats amb les conseqüències que comporti (sala d'estudi).</p> <p>L'alumne haurà de llegir la Normativa NOFC i Dossier Alumnat.</p>





<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>	<b>1r</b>
--	-----------

## Impressió digital

<b>M4</b>	UF 1: Tractament de la informació digital: 55 h UF 2: Preparació de matèries primeres, consumibles i equips d'impressió digital: 50 h UF 3: Impressió, acabats i manteniment preventiu amb dispositius digitals: 60 h	<b>132+ 33h</b>
-----------	---	---------------------

<b>Professor/a</b>	<i>Rut Anglès, Marta Fernández</i>	<b>Professor/a responsable</b>	<i>Marta Fernández</i>
--------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------

<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul
---------------------------------	---

<b>Estratègies metodològiques</b>	<p>M4 s'imparteix a 1r curs del cicle de grau mitjà de Preimpressió digital, seguint la graella aprovada pel curs vigent.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A la UF1 els alumnes treballaran de forma individual i/o en petits grups. Seguint els continguts de la UF1, el professor plantejarà diferents activitats i projectes que posteriorment s'imprimiran a la UF3, utilitzant programari específic d'AG. L'aula assignada ha de ser una aula amb estacions de treball Mac, programari Adobe i amb internet.</li> <li>• La UF2 té un contingut teòric-pràctic. El professor imparteix classes magistrals per tal de difondre els coneixements i els continguts del currículum. Per impartir aquesta UF es necessària una aula de teoria, l'aula T04 d'impressió digital i puntualment una aula amb ordinadors amb programes d'ofimàtica.</li> <li>• La UF3 té un contingut pràctic. Aquesta UF s'ha de realitzar a l'aula T04 impressió digital i T03 postimpressió. L'aprenentatge per projectes anirà sumant els continguts corresponents als Nuclis Formatius de forma progressiva a cada projecte. D'aquesta forma s'assoliran la totalitat dels RA a mesura que es realitzen aquests projectes.</li> <li>• També es fomentarà el treball en grup i les activitats cooperatives, fomentant una metodologia activa del coneixement i de les relacions interpersonals entre els alumnes.</li> <li>• A l'acabar cada projecte es demanarà als alumnes un informe sobre continguts de cadascuna de les UF's aplicats al projecte realitzat. El professor/a penjarà un model d'informe que l'alumne haurà d'omplir per a poder passar al següent projecte.</li> <li>• Pel desenvolupament de les activitats d'ensenyament aprenentatge s'utilitzaran diverses estratègies: s'utilitzarà entorns virtuals d'aprenentatge, recursos multimèdia i audiovisuals que puguin ser d'interès de l'alumnat.(vídeos empresarials, kahoots, etc.) Les activitats de caire més pràctic es realitzaran individualment.</li> </ul> <p><b>ACTIVITATS CONCEPTUALS:</b> Les activitats conceptuals estaran formades per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qüestionaris, amb preguntes obertes o de tipus test.</li> <li>• Treballs dels continguts de la unitat formativa. Proves escrites.</li> </ul> <p><b>ACTIVITATS PROCEDIMENTALS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es poden fer de forma individual o en parelles segons indicació del professor.</li> <li>• El professor indicarà les activitats pràctiques que ha de desenvolupar.</li> <li>• Tenint en compte els enunciats corresponents i les explicacions del</li> </ul>
-----------------------------------	---



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>professorat, l'alumnat ha de seguir un determinat ordre o procediment a l'hora de desenvolupar cada activitat.</p>
<b>Críteris d'avaluació, puntuació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment TOTES les unitats formatives.</li> <li>• Per a superar cadascuna de les UF i optar poder fer mitja, l'alumne haurà d'aprovar amb la nota mínima de 5 la mitjana de cada un dels RA's. Es farà mitja a partir d'una nota mínima de 4.</li> <li>• Si l'alumne no superés els RA's i/o no lliurés correctament la totalitat de les activitats li quedarà la UF suspesa.</li> <li>• Queden exclosos del dret a avaluació els alumnes que superin el 20% de faltes d'assistència a classe sense justificar i les justificades.</li> <li>• Cada alumne ha de realitzar de forma individual i personal el seguiment de les seves notes. En acabar cada UF el professor informará una única vegada i personalment a cada alumne de les activitats i/o exàmens suspesos per tal d'accedir a la recuperació.</li> <li>• Atès que cada alumne ha de realitzar personalment el seguiment de les seves pròpies notes, el professor no es fa responsable de la presència o absència d'aquest en les recuperacions.</li> </ul> <p><math>0.36 \text{ Quf1} + 0.28 \text{ Quf2} + 0.36 \text{ Quf3}</math></p> <p>L'entrega d'activitats puntuables fora del termini de lliurament suposará que l'alumnat només pugui optar a treure un 5 (si el retard no supera els 10 dies). A partir dels 10 dies l'activitat quedarà suspesa.</p> <p>D'acord amb les NOFC, els alumnes han de seguir les normes de convivència establertes en aquest document i les normes específiques establertes en equip docent del Departament d'Arts Gràfiques. Aquestes normes estan penjades a totes les aules per tal de poder consultar-les. L'ús del mòbil queda prohibit en hores de classe dins de l'aula i l'incompliment d'aquesta norma es penalitzarà amb l'expulsió de l'aula.</p> <p>Pel que respecta a les faltes d'assistència, el NOFC indica que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Els alumnes que superin el 20% de faltes d'assistència injustificades i justificades perdran el dret a ser avaluats de la unitat formativa en curs. En aquests casos, l'alumnat podrà presentar-se a la segona convocatòria.</li> </ul>
<b>Críteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si no es superen les UF's del Mòdul professional, l'alumne disposa d'una convocatòria extraordinària al juny.</li> <li>• Si voluntàriament l'alumne suspès vol anar a l'avaluació extraordinària hi anirà de tota la matèria feta de cada UF. Els exàmens es realitzaran segons el calendari escolar.</li> </ul>
<b>Críteris de semipresencialitat</b>	<p>La Uf2 d'aquest mòdul es pot cursar en semipresencialitat. Les UF 1 i UF 3 no es poden cursar en semipresencialitat.</p> <p>L'alumnat es compromet a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistir presencialment almenys a la meitat de les hores previstes per al mòdul o unitat formativa.</li> <li>• Fer totes les activitats d'aprenentatge programades per al mòdul o unitat formativa.</li> <li>• Avaluar-se de forma presencial dels continguts cursats de forma semipresencial.</li> </ul> <p>Més informació: <a href="http://www.institutperemartell.cat/oferta_formativa/matricula_semipresencial/">http://www.institutperemartell.cat/oferta_formativa/matricula_semipresencial/</a></p>
<b>Recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ús de les TIC's</li> <li>• Internet</li> </ul>



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canó de projecció i altaveus</li><li>• Equips de preimpresió digital</li><li>• Equips d'impresió digital</li><li>• Equips de postimpresió</li><li>• Manuals d'instruccions</li></ul> <p>• El material didàctic (apunts, articles, exercicis, activitats, etc.) de treball per a l'alumne es penjarà al moodle del centre i/o al classroom.</p> <p>Per a realitzar els continguts més pràctics l'alumnat ha de disposar del material necessari per a treballar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- L'alumne ha de portar el seu pròpi teclat i ratolí aptes per a Mac.</li><li>- Material propi d'emmagatzematge per a arxius digitals: llapis de memòria o disc dur o accés al núvol (Drive, Dropbox, etc.)</li><li>- Material cedit pel Departament d'Arts Gràfiques: S'atorgarà a cada grup de treball una caixa amb material per a retolació (espàtula, cúter, tisores, cinta de paper, etc.).</li></ul> <p>El grup de treball serà el responsable d'aquest material i l'haurà de reposar en cas que s'extravii algun element.</p>
<b>Informació addicional</b>	.



<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>	<b>2n</b>
--	-----------

## Compaginació

<b>M5</b>	UF 1: Elaboració de maquetes i fulls d'estil: 20 h UF 2: Compaginació i correcció de proves de productes editorials: 66 h UF 3: Compaginació i correcció de proves de productes extra-editorials: 46 h	<b>132 h.</b>
-----------	--	---------------

<b>Professor/a</b>	<i>Meritxell Gibert</i>	<b>Professor/a responsable</b>	<i>Meritxell Gibert</i>
--------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------

<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul
---------------------------------	---

<b>Estratègies metodològiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Activitats conceptuals: Les activitats conceptuals estaran formades per:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Treballs dels continguts de la UF.</li> <li>– Qüestionaris amb preguntes obertes o tipus test.</li> <li>– Proves escrites</li> <li>– Es pot utilitzar la plataforma del centre Moodle i/o Classroom per a realitzar els exàmens teòrics</li> </ul> </li> <li>– Activitats pràctiques: Es poden fer de forma individual o en grup segons les indicacions dels professors. Les activitats es donaran en format paper o bé, penjades en Aula Virtual i/o Classroom, on l'alumne/a ha de seguir un procediment a l'hora de desenvolupar cada activitat segons les especificacions de la fitxa.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Llegir i interpretar la fitxa de l'activitat</li> <li>– Aplicar i executar els continguts explicats a classe</li> <li>– Lliurar l'activitat en el termini establert pel professor</li> <li>– L'activitat serà qualificada en el format de registre d'avaluació.</li> </ul> </li> </ul>
-----------------------------------	---

<b>Criteris d'avaluació, puntuació</b>	<p>Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment les 3 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.</p> <p>Durant totes les UF'S i de manera extensiva al llarg del curs, s'aniran realitzant pràctiques per anar adquirint més agilitat i millors habilitats en el domini del software.</p> <p>Aquesta dinàmica es considera necessària doncs no sempre n'hi ha prou amb les activitats pràctiques explícites de cadascuna de les UF'S. El que pretenen aquestes pràctiques és assolir un nivell més avançat dels alumnes alhora d'encarar la formació en centres de treball.</p> <p>Aquestes activitats en les Activitats d'ensenyament/aprenentatge (contextualitzades), quedaran reflectits com activitat extra (AE), i la quantitat d'elles durant el curs anirà lligada dependent del rendiment del grup.</p> <p>L'Avaluació és farà mitjançant la realització d'una prova escrita i/o pràctica per a cada UF, si s'escau, per tal de completar l'avaluació dels RA. Les activitats fetes a les sessions pràctiques també ponderaran per l'avaluació final, així com l'actitud de l'alumne envers a l'estudi i el treball a classe.</p> <p>Per a obtenir la qualificació final de la UF, es tindrà en compte el % d'hores de cada una de les RA que la componen.</p> <p>El percentatge d'avaluació de l'actitud dels alumnes de GM és del 30%, segons consta a l'acta corresponent de Departament.</p>
--	--



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>Per a obtenir la qualificació final del mòdul, es farà la mitja ponderada de conceptes, procediments i actituds, sempre que la qualificació d'aquests sigui igual o més gran que un 4.</p> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació:  <math>QMP = 0,15 QUF1 + 0,50 QUF2 + 0,35 QUF3</math></p>
<b>Criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>Podran recuperar-se les activitats no aprovades, mitjançant la superació de proves específiques. Les unitats formatives no superades es poden recuperar als exàmens extraordinaris que tindran lloc el mes de juny.</p> <p>Per tal d'aprovar l'M05 en convocatòria extraordinària, cal presentar els treballs duts a terme en el decurs del mòdul, que es troben al Classroom del mòdul, correctament resolts i acabats, a més de superar satisfactòriament la prova de conceptes i la prova pràctica, el mateix dia de la prova extraordinària. Sempre que el professor ho consideri necessari i donat el caràcter de continuïtat de les unitats formatives que conformen el mòdul, a la prova extraordinària que tindrà lloc al mes de juny, l'alumne amb les UF2 i/o UF3 suspeses hauran de superar la prova extraordinària amb part dels continguts de la UF1, tot i que aquestes unitats formatives estiguin aprovades o no en prova ordinària.</p>
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	<p>Degut als recursos utilitzats per impartir aquest mòdul, cap de les seves UF no es contempla com a semipresencial.</p>
<b>Recursos</b>	<p>Analitzats els continguts d'aquesta unitat formativa, es considera necessari l'ocupació d'aules/taller que disposin d'un ordinador per a cada alumne, per a poder realitzar les diferents activitats pràctiques programades.</p> <p>L'aula estarà equipada amb el programari, les eines, i útils necessaris per a dur a terme les activitats programades.</p> <p>Aula/taller AG-T07, T08 i T09 (o similar)</p> <p>Les explicacions teòriques es realitzen a la mateixa aula, dotada d'una canó de projecció.</p> <p>Com que no es disposa de llibres de text, el material didàctic (apunts, articles, exercicis, etc) de treball per a l'alumne es penjarà a l'aula Virtual i/o Classroom.</p> <p>Recursos a l'aula taller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinadors Apple.</li> <li>• Programari específic per preimpresió.</li> <li>• Manuals del programari.</li> <li>• Canó de projecció (per aula)</li> <li>• Cursos video2Brain</li> <li>• Vídeos tutorial penjats a l'aula virtual de l'institut i/o Classroom.</li> <li>• Bibliografia i Webgrafia. Es donarà a l'alumne en cada unitat formativa.</li> </ul> <p>Material. Es necessari que l'alumne, per tal de dur a terme les activitats d'ensenyament/aprenentatge, porti TOT el material demanat pel professor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipòmetre</li> <li>• Impressora làser b/n i color</li> <li>• Mostres de materials i productes gràfics.</li> </ul>
<b>Informació addicional</b>	<p>Es demana que de forma individual, cada alumne porti a les classes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un dispositiu d'emmagatzematge extern (pen drive, disc dur extern...) d'una capacitat mínima de 16 Gb (també s'utilitzarà en altres mòduls)</li> <li>• ratolí i teclat propis.</li> <li>• calculadora (no es pot utilitzar el mòbil per aquesta funció)</li> <li>• comptafils (opcional)</li> </ul>



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

- Llibreta i/o fulls per nodrir la carpeta que ofereix el centre, llapis i/o bolígraf.
  - Teclat i ratolí propis.
- \* Es necessari que l'alumne, per tal de dur a terme les activitats d'ensenyament/aprenentatge, porti TOT el material demanat pel professor. En cas de no portar-lo, no podrà dur a terme les activitats amb les conseqüències que comporti (sala d'estudi).
- L'alumne haurà de llegir la Normativa NOFC i Dossier Alumnat.

AF10-PRE - Preimpressió digital		1r
<b>II-lustració vectorial</b>		
<b>M6</b>	UF 1: Imatges vectorials i retolació: 40 h. UF 2: Composició infogràfica i il·lustració: 26 h.	<b>66 h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Meritxell Gibert i Begoña Elvira</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Meritxell Gibert</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segons les orientacions del Departament d'Ensenyament aquest mòdul té desdoblament del 100%.</li> <li>• El mòdul es cursarà durant el primer curs.</li> <li>• El MP s'organitza distribuint les UF's, segons s'indica a l'apartat anterior i amb la temporalització següent:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• La UF1 s'inicia a l'inici del curs i es finalitzarà aproximadament en la setmana 20.</li> <li>• La UF2 s'inicia en la setmana 21 i s'acabarà al final del curs.</li> </ul> </li> <li>• Donats els recursos disponibles, les sessions es desenvoluparan dividint als alumnes en dos grups. És convenient que sigui una sola sessió de 2 hores de durada. A l'inici de la classe, s'explicarà la fitxa de treball i tots aquells conceptes que calguin per fer la pràctica al taller. Cada alumne treballarà individualment amb assessorament del professor.</li> <li>• La descàrrega del material de les pràctiques i el lliurament de les mateixes es realitzarà a l'Aula Virtual i/o Classroom.</li> <li>• El MP s'organitza distribuint les UF de manera seqüencial, segons la graella aprovada pel Departament d'Arts Gràfiques.</li> </ul> <p>Activitats conceptuals:</p> <p>Les activitats conceptuals estaran formades per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treballs dels continguts de la UF.</li> <li>• Qüestionaris amb preguntes obertes o tipus test.</li> <li>• Proves escrites</li> <li>• Es pot utilitzar la plataforma del centre Moodle i/o Classroom per a dur a terme els exàmens teòrics.</li> </ul> <p>Activitats pràctiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es poden fer de forma individual o en grup segons les indicacions dels professors.</li> <li>• Les activitats es donaran en format paper o bé, penjades en Aula Virtual i/o Classroom, on l'alumne/a ha de seguir un procediment a l'hora de desenvolupar cada activitat segons les especificacions de la fitxa.</li> <li>• Llegir i interpretar la fitxa de l'activitat.</li> <li>• Aplicar i executar els continguts explicats a classe.</li> <li>• Lliurar l'activitat en el termini establert pels professors.</li> <li>• L'activitat serà qualificada en el format de registre d'avaluació.</li> </ul>	
<b>Críters d'avaluació, puntuació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment totes les unitats formatives.</li> </ul>	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per a superar cadascuna de les UF, l'alumnat haurà d'aprovar amb una nota mínima de 5.</li><li>• Per a obtenir la qualificació de la UF es tindrà en compte el % d'hores de cada una de les RA que la componen.</li><li>• Per a obtenir la qualificació final del mòdul, es farà la mitja ponderada de conceptes, procediments i actituds, sempre que la qualificació d'aquest sigui igual o superior a 4.</li><li>• La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: <math>QMP = 0,60 QUF1 + 0,40 QUF2</math></li></ul>
<b> criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>La recuperació es realitzarà a final del mòdul en la convocatòria extraordinària del mes de juny i consistirà en la superació d'una prova pràctica similar als treballs realitzats durant el curs.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. La recuperació es realitzarà al final del mòdul en la convocatòria extraordinària del mes de juny i consistirà en la superació d'una prova pràctica, prèvia presentació de les activitats realitzades al taller.</li><li>2. Per tal d'aprovar l'M06 en convocatòria extraordinària, cal presentar els treballs duts a terme en el decurs del mòdul i que es troben al Classroom, correctament resolts i acabats.</li><li>3. No presentar les activitats no executades en el període ordinari, el mateix dia de les proves, és causa excloent d'executar les proves, tant la de conceptes com la de caire pràctic.</li><li>4. Superar satisfactòriament amb un mínim de suficiència (5 pt) la prova pràctica a tal efecte.</li></ol>
<b> criteris de semipresencialitat</b>	Aquest mòdul, donada la seva tipologia de caire totalment pràctic i necessitat de recursos informàtics específics, no s'oferta en modalitat semipresencial.
<b> Recursos</b>	Canó de projecció. Ordinadors Apple. Programari gràfic: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Silhouette Cameo, Acrobat. presentacions en PDF, PPT.... Tutorials en video. Escàner. Impressora làser b/n i color. Miniplotter de tall. Mostres de materials i productes gràfics.
<b> Informació addicional</b>	<p>Es demana que de forma individual, cada alumne porti a les classes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• un dispositiu d'emmagatzematge extern (pen drive, disc dur extern...) d'una capacitat mínima de 16 Gb (també s'utilitzarà en altres mòduls)</li><li>• ratolí i teclat propis.</li><li>• calculadora (no es pot utilitzar el mòbil per aquesta funció)</li><li>• comptafils (opcional)</li><li>• llibreta i/o fulls per nodrir la carpeta que ofereix el centre, llapis i/o bolígraf.</li><li>• Teclat i ratolí propis.</li></ul> <p>* Es necessari que l'alumne, per tal de dur a terme les activitats d'ensenyament/aprenentatge, porti TOT el material demanat pel professor. En cas de no portar-lo, no podrà dur a terme les activitats amb les conseqüències que comporti (sala d'estudi).</p> <p>L'alumne haurà de llegir la Normativa NOFC i Dossier Alumnat.</p>



<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>	<b>1r</b>
--	-----------

## Identificació de materials en preimpressió

<b>M7</b>	UF2: Formes impressores, suports i tintes d'impressió: 70h UF1: Processos i productes gràfics: 29h	<b>99h</b>
-----------	---	------------

<b>Professor/a</b>	<i>Silvia Andreo i PS</i>	<b>Professor/a responsable</b>	<i>Silvia Andreo</i>
--------------------	---------------------------	--------------------------------	----------------------

<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul
---------------------------------	---

<b>Estratègies metodològiques</b>	<p>- Donat que M7 és un mòdul de contingut majoritàriament teòric, el professor realitzarà unes classes magistrals per tal de transmetre els continguts del currículum.</p> <p>Les classes teòriques es faran amb tot el grup d'alumnat. Quan s'hagin de realitzar pràctiques o projectes es dividirà el grup en 2 ja que es contempla dos professors per el mòdul formatiu.</p> <p>- Es començarà per la UF2 i quan acabi es farà la UF1.</p> <p>- Pel desenvolupament de les activitats d'ensenyament aprenentatge s'utilitzaran diverses estratègies: s'utilitzarà entorns virtuals d'aprenentatge, recursos multimèdia i audiovisuals que puguin ser d'interès de l'alumnat. (vídeos empresarials, Kahoots, etc).</p> <p>- Els alumnes han de seguir les normes de convivència establertes en el NOFC i les normes específiques establertes en equip docent del Departament d'Arts Gràfiques. Aquestes normes estan penjades a totes les aules i al Dossier de l'alumnat penjat al web per tal de poder consultar-les.</p> <p>L'ús del mòbil a l'aula.</p> <p>La normativa està recollida també en el NOFC:</p> <p><b>BON ÚS DEL TELÈFON MÒBIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Ús educatiu supervisat pel professorat dins l'aula / taller</li> <li>·Durant les classes, el mòbil ha d'estar apagat o silenciats i romandre guardat</li> <li>·Si l'alumne/a necessita utilitzar el mòbil per a un ús educatiu durant la classe / taller, haurà de sol·licitar-lo al professorat i serà el professor/a qui decideixi si el pot treure o no</li> </ul> <p><b>MAL ÚS DEL TELÈFON MÒBIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Tindre el mòbil damunt de la taula durant les classes / tallers sense l'autorització expressa del professorat. No s'acceptarà cap excusa (estar mirant l'hora, estar pendent d'una comunicació... etc.)</li> <li>·Traure i/o carregar el mòbil durant les classes sense l'autorització expressa del professorat i sense que hi hagi una finalitat educativa</li> <li>·Fer ús del dispositiu sense finalitat educativa (jugar, consultar WhatsApp...)</li> <li>·Utilitzar el mòbil per a fer fotografies, vídeos i àudios que no tinguin una finalitat educativa. Si aquests continguts es pugen a internet o es comparteixen a les xarxes socials serà considerat com una falta molt greu i es procedirà a l'obertura d'un expedient disciplinari</li> </ul> <p>El mal ús del telèfon mòbil per part de l'alumnat serà sancionat verbalment pel professorat, demanant a l'alumnat que l'apagui i/o el guardi immediatament. S'amonestarà a l'alumnat per la plataforma i-Educa, imposant-se les següents mesures correctores:</p>
-----------------------------------	---



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· El primer avís serà tractat com 1 falta lleu</li> <li>· En acumulació de 3 faltes lleus l'alumne/a serà expulsat 1 dia del centre</li> <li>· L'acumulació de 6 faltes lleus seran tractades com 1 greu, l'alumne/a serà expulsat 3 dies del centre</li> <li>· Si hi ha reiteració es procedirà a l'obertura d'un expedient disciplinari</li> </ul>
<b>Críteris d'avaluació, puntuació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Per superar el M7 cal superar independentment TOTES les unitats formatives.</li> <li>- Per a superar cadascuna de les UFs, l'alumne haurà d'aprovar amb una nota mínima de 5 cadascun dels RA.</li> <li>- Per aplicar qualificacions mitjanes dins de la unitat formativa caldrà obtenir una qualificació mínima de 4 en les proves escrites i en qualsevol altra activitat de caire conceptual.</li> <li>- L'entrega d'activitats puntuables fora del termini de lliurament suposarà que l'alumnat només pugui optar a treure un 5 (si el retard no supera els 10 dies). A partir dels 10 dies l'activitat quedarà suspesa.</li> <li>- Si no es superen les UF del Mòdul professional, l'alumne disposa d'una convocatòria extraordinària al juny.</li> <li>- Els alumnes que superin el 20% de faltes d'assistència injustificades i justificades perdran el dret a ser avaluats de la unitat formativa en curs.</li> </ul> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació:  <math>QMP = 0,3 \cdot QUF1 + 0,7 \cdot QUF2</math></p> <p>Tot aquell alumnat a qui els hi faltin activitats per lliurar o hagin suspès algun examen li quedarà la UF suspesa i haurà d'anar a l'examen extraordinari de juny.</p>
<b>Críteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>La recuperació es realitzarà a final del mòdul en la convocatòria extraordinària del mes de juny i consistirà en la superació d'una prova escrita i de l'entrega de les activitats que no s'hagin lliurat en convocatòria ordinària.</p> <p>Per poder realitzar l'examen de recuperació al juny serà requisit imprescindible haver entregat totes les activitats requerides de la UF o del mòdul.</p>
<b>Críteris de semipresencialitat</b>	<p>Aquest mòdul es pot cursar en la seva totalitat en semipresencialitat.</p> <p>Més informació:  <a href="http://www.institutperemartell.cat/oferta_formativa/matricula_semipresencial/">http://www.institutperemartell.cat/oferta_formativa/matricula_semipresencial/</a></p>
<b>Recursos</b>	<p>Les classes teòriques es realitzaran a una aula de teoria i les pràctiques al laboratori.</p> <p>Disposarem d'una sèrie d'ordinadors (un ordinador per alumne) per a poder realitzar les pràctiques i activitats, així com el programari, les eines, i útils necessaris per a dur-les a terme.</p> <p>Recursos:          Canó de projecció, altaveus, ordinadors, vídeos didàctics, links específics d'AG, catàlegs de proveïdors de material específic d'AG.</p> <p>Material que ha de portar l'alumne:          - Dispositiu d'emmagatzematge extern (pen drive, disc dur extern...) d'una capacitat mínima de 8 Gb (també s'utilitzarà en altres mòduls).          - Teclat i ratolí.</p>
<b>Informació addicional</b>	<p>Cap</p>



<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>		<b>2n</b>
<b>Realització de publicacions electròniques</b>		
<b>M8</b>	UF 1: Preparació d'elements i realització de productes multimèdia: 35 h UF 2: Realització d'animacions: 40 h. UF 3: Creació i publicació de pàgines web: 45 h. UF 4: Maquetació i publicació de llibres electrònics: 45 h.	<b>132 + 33 h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Dolores Begoña Elvira Bilbao</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Dolores Begoña Elvira Bilbao</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mòdul es cursarà íntegrament durant el segon curs.</li> <li>• El Departament d'Arts Gràfiques determina que no hi haurà desdoblament.</li> <li>• L'alumnat ha de seguir les normes de convivència establertes en el NOFC i les normes específiques establertes en equip docent del Departament d'Arts Gràfiques. Aquestes normes estan penjades a totes les aules per tal de poder consultar-les.</li> <li>• Les classes teòriques s'iniciaran amb un repàs dels temes tractats a la sessió anterior i finalitzaran amb un resum del què s'ha tractat a la present sessió i, sempre que sigui possible, facilitaran la participació i la discussió en grup.</li> <li>• Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Moodle del curs, Classroom i Servidor d'Arts Gràfiques, ocasionalment, alguns apunts i protocols de pràctiques es lliuraran en format fotocòpia al mateix moment de la seva utilització.</li> <li>• Es duran a terme pràctiques de taller de manera individual i grupal, mitjançant el desenvolupament de metodologies en les que l'alumne participarà de manera activa en el seu propi aprenentatge juntament amb l'acompanyament per part del professorat que imparteix el mòdul professional, sempre, posant en coneixement de l'alumnat els objectius a assolir.</li> </ul> Instruments Metodològics: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicacions magistrals.</li> <li>• Apunts elaborats pel professor en format PDF.</li> <li>• Interpretació de fitxes de treball.</li> <li>• Activitats pràctiques amb equips de preimpressió digital. (ordinadors amb programari específic i connexió a internet).</li> <li>• Utilització de material audiovisual i multimèdia.</li> <li>• Proves teòrico-pràctiques d'avaluació de resultats d'aprenentatge.</li> </ul>	
<b>Criteris d'avaluació, puntuació</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment totes les unitats formatives.</li> <li>• Per a superar cadascuna de les UF, l'alumnat haurà d'aprovar amb una nota mínima de 5 cadascun dels RA que conté la UF.</li> <li>• Segons el NOFC l'alumnat que superi el 20% de faltes d'assistència injustificades i justificades perdran el dret a ser avaluats de la unitat formativa en curs.</li> <li>• Si no es superen les UF del Mòdul professional, l'alumnat disposa d'una</li> </ul>	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>convocatòria extraordinària al juny, en la qual es plantejarà una prova teòrico-pràctica similar a les que s'hauran treballat durant el curs, a través de la qual l'alumnat haurà de demostrar que ha assolit els resultats d'aprenentatge de les unitats formatives no superades en l'avaluació ordinària.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Per a obtenir la qualificació final del mòdul, es farà la ponderació de les UF segons la fórmula establerta en la programació, sempre que la qualificació de cada UF sigui igual o superior a 5.</li></ul> <p>La qualificació del mòdul professional s'obté segons la següent ponderació: <math>QMP = 0,21 QUF1 + 0,25 QUF2 + 0,27 QUF3 + 0,27 QUF4</math></p>
<b>Criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>Si no es superen les UF del Mòdul professional, l'alumnat disposa d'una convocatòria extraordinària al juny, en la qual es plantejarà una prova teòrico-pràctica similar a les que s'hauran treballat durant el curs, a través de la qual l'alumnat haurà de demostrar que ha assolit els resultats d'aprenentatge de les unitats formatives no superades en l'avaluació ordinària.</p>
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	<p>Aquest mòdul no es pot cursar en aquesta modalitat de matrícula.</p>
<b>Recursos</b>	<p>Ordinadors amb programari específic multimèdia. Canó de projecció Càmeres digitals Connexió Internet</p>
<b>Informació addicional</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'alumnat haurà de portar a classe, sempre, ratolí i teclat propis. En el cas de no dur-los no es podran executar les activitats que s'encomanin amb les repercussions que, aquest fet, ocasioni.</li><li>2. un dispositiu d'emmagatzematge extern (pen drive, disc dur extern...) d'una capacitat mínima de 16 Gb (també s'utilitzarà en altres mòduls).</li><li>3. calculadora (no es pot utilitzar el mòbil per aquesta funció)</li><li>4. comptafils (opcional)</li><li>5. llibreta, llapis i/o bolígraf.</li></ol>

AF10-PRE - Preimpressió digital		1r
<b>FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL</b>		
<b>M9</b>	UF 1 : Incorporació al treball. 33 h. UF2 : Prevenció de Riscos Laborals 33 h.	<b>66 h.</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Marga Prades Plà</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Marga Prades Plà</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<p>A l'aula es fomentarà l'intercanvi d'opinions i l'esperit crític i emprenedor. La part teòrica i la part pràctica tenen una relació estreta per la qual cosa s'intercalaran les dues, distribuïdes en blocs de dues hores (sempre que pugui ser): una sessió d'una hora per introduir i definir conceptes nous i l'altra sessió per a treballar-los de forma pràctica.</p> <p>Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Moodle del curs i/o Classroom, sempre que sigui possible, igualment que el lliurament de les pràctiques.</p>	
<b>Criteris d'avaluació, puntuació</b>	<p>Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment les 2 unitats formatives</p> <p>La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació:  <math>QMP = 0.50 \cdot QUF1 + 0.50 \cdot QUF2</math></p> <p>Es realitzarà el càlcul a partir de la qualificació d'un mínim de 5 en cada UF.</p> <p>Es tindran en compte els continguts actitudinals de l'alumnat, l'assistència, la implicació i la interacció a l'aula dintre de cadascun dels resultats d'aprenentatge.</p> <p>Aquells alumnes que no es puguin presentar a les proves ordinàries d'avaluació continua se'ls hi farà en finalitzar la UF, sempre i quan tinguin document oficial que justifiqui la falta d'assistència a la prefectura d'estudis.</p>	
<b>Criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>Es faran proves de recuperació teòrico-pràctiques o formularis en les convocatòries que fixi la Prefectura d'estudis del centre.</p> <p>Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment les 2 unitats formatives.</p> <p>La prova extraordinària constarà d'un examen.</p>	
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	Els percentatges són el mateixos que els de l'avaluació presencial.	
<b>Recursos</b>	Els recursos didàctics estan constituïts per diversos materials i equips que ajudaran al professor/a a presentar i desenvolupar els continguts, i als	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>alumnes a adquirir els coneixements i competències necessàries. El material didàctic (apunts, articles, exercicis, etc) de treball per a l'alumne es penjarà al moodle i/o al Classroom. Llibre : Formació i orientació laboral M.E.Caldas Blanco M.Luisa Hidalgo Ortega Editorial : Editex Català 978-84-1134-499-9 Castellà 978-84-1134-498-2</p>
<b>Informació addicional</b>	<p>És obligatori portar el llibre de text a classe.</p>

AF10-PRE - Preimpressió digital		2n
<b>Empresa i iniciativa emprenedora</b>		
<b>M10</b>	UF1: Empresa i iniciativa emprenedora: 66 h	<b>66 h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Andrea Herrero Sales</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Andrea Herrero Sales</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<p>La metodologia utilitzada està basada en la metodologia ABP on les exposicions orals es combinen amb resolució de casos a l'aula, debats, vídeos, treball en equip, recerca a Internet, entre altres.</p> <p>En les activitats d'ensenyament aprenentatge s'utilitzaran entorns virtuals d'aprenentatge, Aula Virtual: <a href="http://www.institutperemartell.cat/aulavirtual/">http://www.institutperemartell.cat/aulavirtual/</a> La descàrrega del material didàctic es realitzarà a través del Moodle del curs, sempre que sigui possible, igualment que el lliurament de les pràctiques i el projecte final.</p>	
<b>Criteris d'avaluació, puntuació</b>	<p>L'avaluació de la UF es farà puntuant: proves escrites, pràctiques, proves pràctiques, el projecte d'empresa i l'observació directa del professorat segons les actituds mostrades al llarg el curs.</p> <p>La qualificació de la UF1 s'obté segons la següent ponderació:        QUF1: 0,20·RA1+0,20·RA2+0,30·RA3+0,30·RA4        S'ha de tenir un mínim de 4 en les proves realitzades dels RA'S per fer la qualificació del mòdul i el resultat no pot ser menys de 5.</p>	
<b>Criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	Prova teòrica/pràctica	
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	Els mateixos que en la docència presencial.	
<b>Recursos</b>	<p>Material didàctic audiovisual (apunts, articles, exercicis, entre altres) i informàtic pel professorat (Aula Virtual del centre).</p> <p>Bibliografia i documentació laboral: comptable, jurídica, administrativa, etc.</p> <p>Llibre de text: Empresa i iniciativa emprenedora 360<sup>a</sup> de l'Editorial Editex.</p>	
<b>Informació addicional</b>	El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: <a href="http://institutperemartell.cat/alumnat/libres-de-text-curs-2020-2021/">http://institutperemartell.cat/alumnat/libres-de-text-curs-2020-2021/</a>	



AF10-PRE - Preimpressió digital		1r
Anglès tècnic		
<b>M11</b>	UF 1: Anglès tècnic: 99h	99 h
Professor/a	<i>Resta nomenament</i>	Professor/a responsable <i>Fins al nomenament, la Cap del Departament, Anna Grau Baradad</i>
Resultats d'aprenentatge	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
Estratègies metodològiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al principi de curs, s'explicarà les diferents activitats escrites i orals que els alumnes hauran de realitzar durant la UF1 i els corresponents criteris d'avaluació.</li> <li>• Les sessions es desenvoluparan a partir d'explicacions i el treball individual de l'alumne o en petits grups d'alumnes.</li> <li>• El MP s'organitza en una única UF1, segons s'indica a l'apartat anterior, i hi ha tres Nuclis de Formació.</li> <li>• Segons les orientacions del Departament d'Ensenyament aquest mòdul no té desdoblament.</li> <li>• El mòdul es cursarà durant el primer curs.</li> </ul>	
Criteris d'avaluació, puntuació	<p>Per tal d'aprovar el Mòdul professional cal superar cadascun dels següents blocs amb una nota mínima de 4: exàmens, projectes, participació, actitud a classe i deures. Respecte al deures, s'hauran d'entregar tots dins del termini establert pel professor/a. La qualificació de la UF1 s'obté tenint en compte els següents percentatges: 100% = 50% (exàmens) + 20% (projectes) + 30% (participació, actitud a classe i deures)</p> <p>L'alumne/a perdrà el dret a l'avaluació contínua si les seves faltes d'assistència superen el 20% de les hores totals de la UF. En aquest cas, podrà continuar assistint a classe però haurà de presentar-se obligatòriament a la prova extraordinària per poder superar el MP.</p>	
Criteris d'avaluació segona convocatòria	En cas de no superar la UF de forma contínua, es realitzarà una prova en el període d'avaluació extraordinària establert pel centre. L'alumne/a recuperarà el MP amb la mateixa nota que obtingui a la prova extraordinària.	
Criteris de semipresencialitat	Aquest mòdul s'ofereix en modalitat semipresencial de la següent manera: Un seguiment docent periòdic de l'aprenentatge.	
Recursos	Art & Design, editorial Express Publishing	





# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<p>It's Grammar Time 2, editorial Express Publishing <a href="http://www.institutperemartell.cat/aulavirtual">http://www.institutperemartell.cat/aulavirtual</a> Banc de recursos del departament. No s'admetran llibres usats (amb les respostes escrites) És obligatòria l'adquisició del llibre de text i portar-lo a classe, en cas contrari, no es permetrà l'entrada. A més a més, a l'Aula Virtual es penjaran materials didàctics i explicacions complementàries i/o facilitar enllaços a webs en llengua anglesa. El material didàctic també inclou els apunts de l'alumne/a i la seva llibreta d'exercicis.</p>
<b>Informació addicional</b>	<p>El canal de comunicació amb el professorat serà mitjançant correu electrònic i Aula Virtual. El professorat respondrà els missatges rebuts no més tard de 48 hores lectives. El professorat no respondrà missatges fora de l'horari lectiu. No s'acceptaran lliuraments per correu electrònic ni fora dels terminis establerts de cada tasca. Tota la informació i el seu seguiment es trobarà a l'Aula Virtual. La passivitat a classe, la manca de respecte als companys i professor/a, l'incivisme i l'ús del mòbil seran motius sancionables amb faltes lleus i/o greus, amb la possibilitat de l'expusió del centre i/o obertura d'un expedient disciplinari.</p>



<b>AF10-PRE - Preimpressió digital</b>		<b>2n</b>
<b>UF1: Projecte Preimpressió Digital</b>		
<b>M12</b>	UF1: Projecte Preimpressió Digital	<b>297h</b>
<b>Professor/a</b>	<i>Marta Fernández, Begoña Elvira, Andrea Navarro i Meritxell Gibert</i>	<b>Professor/a responsable</b> <i>Meritxell Gibert</i>
<b>Resultats d'aprenentatge</b>	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul	
<b>Estratègies metodològiques</b>	<p>Les classes seran majoritàriament pràctiques, tot i que hi hauran classes teòriques abans perquè els alumnes assimilïn els continguts necessaris per resoldre les activitats pràctiques.</p> <p>La realització de les pràctiques també és completada mitjançant materials de recolzament alhora de fer l'activitat, com projeccions de vídeos, lectures de parts de llibres o articles, ús de webs professionals del sector, mostres de projectes reals, etc.,</p> <p>S'aplicarà l'aprenentatge per projectes, on s'aniran sumant els continguts corresponents a les AEA de forma progressiva a cada pràctica. D'aquesta forma s'assoliran la totalitat dels RA a mesura que es realitzen aquests projectes. També es fomentarà el treball en grup i les activitats cooperatives, fomentant una metodologia activa del coneixement i de les relacions interpersonals entre l'alumnat.</p> <p>S'incorporaran les tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC). A l'aula Virtual i/o Classroom, l'alumnat podrà descarregar-se el material necessari per a seguir el curs: documents en format PDF o d'altres, així com imatges o presentacions si escau.</p>	
<b>Criteris d'avaluació, puntuació</b>	<p>L'avaluació del mòdul professional es realitzarà ponderant els RA, segons la taula resum anterior</p> $QMP = 0,1 \cdot RA1 + 0,2 \cdot RA2 + 0,3 \cdot RA3 + 0,2 \cdot RA4 + 0,2 \cdot RA5$ <p>Per tal d'aprovar el Mòdul el professional s'hauran de lliurar i aprovar tots els projectes plantejats.</p> <p>Per a obtenir la qualificació final del mòdul, es farà la mitja ponderada de conceptes, procediments i actituds, sempre que la qualificació d'aquests sigui igual o més gran que un 4.</p>	
<b>Criteris d'avaluació segona convocatòria</b>	<p>La recuperació es realitzarà en acabar el curs, en el període de proves Extraordinàries segons calendari del centre.</p> <p>Aquesta prova pot tenir una durada de 6h.</p> <p>La prova extraordinària podrà constar d'una part escrita i/o una part pràctica on es vegi que l'alumne/a ha assolit els RA del mòdul professional, on es podran recuperar els projectes per separat.</p>	
<b>Criteris de semipresencialitat</b>	Aquest mòdul no s'ofereix en modalitat semipresencialitat.	
<b>Recursos</b>	Ús de les TIC's	



# PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet</li><li>• Canó de projecció i altaveus</li><li>• Equips de preimpresió digital</li><li>• Equips d'impresió digital</li><li>• Equips de postimpresió</li><li>• Manuals d'instruccions</li><li>• El material didàctic (apunts, articles, exercicis, activitats, etc.) de treball per a l'alumne es penjarà al moodle del centre.</li></ul> <p>Per a realitzar els continguts més pràctics l'alumnat ha de disposar del material necessari per a treballar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- EPIS (calçat de seguretat i roba de protecció).</li><li>- Material propi d'emmagatzematge per a arxius digitals: llapis de memòria o disc dur o accés al núvol (Drive, Dropbox, etc.)</li><li>- Material cedit pel Departament d'Arts Gràfiques: S'atorgarà a cada grup de treball una caixa amb material per a retolació (espàtula, cúter, tisores, cinta de paper, etc.).</li></ul> <p>El grup de treball serà el responsable d'aquest material i l'haurà de reposar en cas que s'extravii algun element.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Ordinadors Apple</li><li>– Programari específic per preimpresió</li><li>– Manuals del programari</li><li>– Canó de projecció (per aula)</li><li>– Cursos video2Brain</li><li>– Vídeos tutorials penjats a la plataforma Aula Virtual i/o Classroom o facilitats pel professor.</li><li>– La bibliografia i webgrafia es donarà a l'alumne en cada unitat formativa.</li><li>– L'alumne ha de portar el seu propi teclat i ratolí aptes per a Mac.</li></ul>
<b>Informació addicional</b>	–