

Cicle formatiu de grau
mitjà de

FSA0-DIM

Disseny i moblament

1r curs

CURS 22-23



Índex

M1	Representació en fusteria i mobiliari
M2	Prototips en fusteria i moble
M3	Desenvolupament de producte en fusteria i moble
M8	Processos en indústries de fusteria i moble
M9	Fabricació en fusteria i moble
M10	Formació i orientació laboral
M12	Anglès tècnic



FSA0-DIM - Disseny i moblament			1r
Representació en fusteria i mobiliari			
M1	UF1: Representació en fusteria i mobiliari: 55h UF2: Representació gràfica, eines informàtiques: 55h UF3: Organització i gestió de la documentació gràfica: 22h		132 + 0h
PROFESSOR/A	Robert Blanch Sabaté	PROFESSOR/A RESPONSABLE	Jaume Carceles
RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul		
DOCÈNCIA PRESENCIAL			
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	• Principis d'aprenentatge emprats: Constructivisme, aprenentatge cooperatiu i aprenentatge observacional.		
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	QMP =0 ,42·QUF 1+ 0 , 42·QUF 2+0 ,16·QUF 3		
CRITERIS D'AVUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	Per cada UF es realitzarà (de manera facultativa per part del professorat) i de manera general, un examen per NF, que es recuperarà en un únic examen al final de la unitat i/o en 2a convocatòria		
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	L'alumnat haurà d'assistir als exercicis puntuables i als amidaments L'alumnat haurà de disposar d'un ordinador amb el programari usat a l'aula: Libreoffice®, Autocad® i Autodesk® Inventor®.		
RECURSOS	Canó de projecció Ordinadors Programari informàtic: Libreoffice®, Autocad® i Autodesk® Inventor®.. Vídeos didàctics.		
INFORMACIÓ ADDICIONAL	El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/		



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<i>Totes les activitats s'han lliurar a través del Google Classroom, a excepció dels criteris que marqui el professorat.</i> <i>En conseqüència es dissenyen per tal que puguin ser treballades a distància. La part corresponent a explicacions del professorat es farien per videoconferència i/o mitjançant vídeos de curta durada, establint, llavors, sessions de videoconferència per aclariment de dubtes.</i> <i>Tot el programari usat a l'aula o és de ús lliure o té substituïts que en són o bé existeixen versions educacionals de cost zero per a l'alumnat.</i>
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	<i>Els criteris de lavaluació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial.</i>
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	<i>Els criteris de la recuperació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial.</i> <i>La prova d'avaluació extraordinària serà exactament igual a l'establerta en avaluació presencial. La prova es faria amb un examen a través del Google Classroom, amb dia i hora establerts i amb els controls d'assistència i autoria necessaris per garantir que és l'alumnat de manera individual qui la realitza.</i>
RECURSOS	<i>En aquest mòdul els continguts es proporcionaran via Google Classroom (transparències, vídeos, documents, enllaços, etc.) i l'alumnat els treballarà a distància. No es descarta convocar l'alumnat per videoconferència, per tal de fer classe de suport i resoldre dubtes.</i>
ATENCIÓ PERSONALITZADA	<i>El canal de comunicació amb el professorat serà mitjançant Google Classroom i el professorat respondrà els missatges rebuts no més tard de 48 hores lectives.</i> <i>El professorat podrà establir, previ acord amb l'alumnat, de manera individual, en petits grups o amb tota l'aula sessions de videoconferència per respondre a les necessitats formatives de l'alumnat</i>
INFORMACIÓ ADDITIONAL	<i>El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf</i> <i>L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla</i> <i>La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/</i>

FSA0-DIM - Disseny i moblament	1r
---------------------------------------	-----------

Prototips en fusteria i moble

M2	UF1: Planificació per a la realització de prototips 33 hores UF2: Elaboració i anàlisi de prototips 99 hores	132h
-----------	---	-------------

PROFESSOR/A	<i>David Estruel</i>	PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>David Estruel</i>
--------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------

RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul
---------------------------------	---

DOCÈNCIA PRESENCIAL

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Pràctica: Com a principi bàsic per a l'assoliment dels principals objectius. Orientativa: L'objectiu és que l'alumne sigui el principal responsable i protagonista del seu propi aprenentatge. Demostrativa: Es realitzaran exposicions dels continguts amb la narració, descripció i demostració de procediments, que els alumnes anotaran en la seva llibreta. Algunes de les demostracions seran de forma pautada i pas per pas (step by step). Interrogativa: Es realitzaran preguntes en classe al llarg del desenvolupament dels continguts. De descobriment: Plantejar un problema i definir solució constructiva. De grups: Activitats en comú, treball en equip. D'obertura a l'exterior: visita a empresa del sector, i conferenciant externs al centre.
-----------------------------------	---

CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment TOTES les unitats formatives. Per aprovar la UF caldrà haver finalitzat totes les pràctiques de taller, ja que aquestes són el nucli avaluator dels RA. La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: $Q MP = 0,25 \times Q UF1 + 0,75 \times Q UF2$ Si es dona el cas que l'alumne no ha superat l'UF, i no ha perdut el dret a l'avaluació continuada segons el que està recollit a les NOFC (20% de faltes, justificades i sense justificar), es valorarà per part del professorat l'opció d'entregar o repetir part dels continguts realitzats a classe per tal de recuperar l'UF dins de la convocatòria ordinària, sempre i quan, el motiu de la no superació de l'UF hagi estat la no finalització d'aquestes.
--	--

CRITERIS D'AVALUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	En cas de no superar la UF es realitzarà una prova durant el període d'avaluació extraordinària. Aquesta prova podrà constar d'una part escrita i/o d'una part pràctica
---	---



PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Els alumnes no podran demanar l'adjudicació de la semipresencialitat en aquest mòdul professional donat que no s'oferta com a tal.
RECURSOS	Per part del Centre: Maquinària: tota la necessària per assolir els objectius del crèdit. Instal·lacions necessàries: taller de muntatge, taller de mecanització i taller de CNC Per part de l'alumne : Material escolar adequat, eines bàsiques, llibreta d'anotacions i EPIS. Per part del professor : Es considerarà el professor de doblament com un recurs personal. Per part dels proveïdors : Catàlegs i manuals de maquinària. Fira de Mostres. Programari informàtic : AutoCad per la realització de plànols
INFORMACIÓ ADDICIONAL	El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	-
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	-
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	-
RECURSOS	-
ATENCIÓ PERSONALITZADA	-
INFORMACIÓ ADDITIONAL	<i>El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf</i> <i>L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla</i> <i>La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/</i>



FSA0-DIM - Disseny i moblament			1r
Desenvolupament de producte en fusteria i moble			
M3	UF1: Eines de gestió de projectes 22+0 Total 22 UF2: Desenvolupament de projectes en fusteria 55+0 Total 55 UF3: Desenvolupament de projectes en mobiliari 55+0 Total 55		132h
PROFESSOR/A	<i>Jaume Cárceles, Robert Blanch</i>	PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Jaume Cárceles</i>
RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul		

DOCÈNCIA PRESENCIAL

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	• Principis d'aprenentatge emprats: Constructivisme, aprenentatge cooperatiu i aprenentatge observacional. • L'eina de treball bàsica i de relació i comunicació amb els alumnes serà l'Aula virtual del centre. ◦ A l'Aula virtual: ▪ Disposaran de tots els materials. ▪ Podran fer un seguiment de les seves qualificacions. ▪ Podran realitzar els lliurament de les pràctiques en format digital. ▪ Servirà d'eina de comunicació. • L'assistència es obligatòria, havent d'assistir a un mínim del 80 % de les hores lectives del MP per tal de no perdre el dret a l'avaluació continua. El fet de tractar-se d'un cicle de grau mitjà i d'un mòdul eminentment pràctic es proposen 2 sessions de 2 hores de durada. El mòdul es cursarà durant el primer curs. El MP s'organitza distribuint les UF, segons s'indica a l'apartat anterior, atenent la següent distribució en el temps: Setmanes 1 a 16: 0h. Setmana 17: 4 h. Setmanes 18 a 33: 8 h. • Segons les orientacions del Departament d'Ensenyament aquest mòdul té un desdoblament de XXX%, però per acord de departament es prioritzen els desdoblements als mòduls de taller.
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per aprovar el mòdul, l'alumne haurà de superar de forma independent les unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10. A cadascun dels nuclis formatius la mitja de nota es calculara a partir d'assolir un 3,5 sobre 10 com a mínim sobre cadascun dels ítems. La nota final del mòdul s'obtindrà de forma ponderada segons el pes d'hores que forma cada unitat formativa, per a la qual cosa podrem aplicar la següent fórmula: Cada unitat formativa s'avaluarà segons els ítems següents: 1) Proves escrites (analògiques i/o digitals): 20% 2) Treballs: 70%: els treballs s'hauran de lliurar en la data prevista. En cas de retard injustificat (que no sigui força major) s'aplicarà una penalització segons la taula següent: Dies de retard



PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	0-7 8-14 15-21 22-27 ≥28 Punts de penalització 0 0,5 1 1,5 2 Respectivament 3) Actitud: 10% Com a treballs es consideren les diferents activitats que l'alumne haurà de realitzar i que el professor avaluarà: les memòries, els informes, les presentacions, taules, problemes, exposicions orals, etc. S'entén per actitud l'interès que posa l'alumnat en el mòdul: 1) Assistència 2) Puntualitat en entrar a classe 3) Puntualitat en el lliurament dels treballs 4) Participació en el desenvolupament de les activitats col·lectives La recuperació es realitzarà: 1) Exercicis i treballs: un qualificats els treballs el professor posarà les noves tasques per a recuperar passada la qualificació del treball corresponent. Les tasques tindran indicació del contingut i data de presentació. Si passada la recuperació l'alumne no hagués supera l'exercici, caldrà que presenti el dia de la 2a convocatòria els treballs que s'indicaran. 2) Per cada UF es realitzarà (de manera facultativa per part del professorat) i de manera general, un examen per NF, que es recuperarà en un únic examen al final de la unitat i/o en 2a convocatòria. En el cas que no es realitzen la prova, aquest ítem en l'avaluació quedaria substituït pels treballs i la qualificació es modificaria de manera proporcional.
CRITERIS D'AVALUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	En segona convocatòria es farà una prova de caràcter analogicodigital on l'alumant haurà de demostrar competència el tots els RA corresponents a les UF a les quals es presenti. La nota obtinguda haurà de ser igual o superior a 5 punts sobre 10.
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Realització de tots els treballs que s'estableixin. Realització dels exercicis pràctics que es trobaran a l'Aula virtual, assistència a les classes en que s'usin les aplicacions informàtiques, si no disposa d'ordinador amb les aplicacions.
RECURSOS	Les sessions es realitzaran a l'aula A08 (UF1 i UF2) i a l'aula d'informàtica (UF3). Algunes sessions de la UF2 també es realitzaran a l'aula d'informàtica. El material didàctic (apunts, articles, exercicis, etc.) de treball per a l'alumne, així com les pràctiques i treballs a realitzar, seran penjats a l'Aula virtual. A l'aula d'informàtica es realitzaran les activitats de simulació, es treballarà amb programes de simulació de circuits . El material didàctic (apunts, articles, exercicis, etc) de treball per a l'alumne se li penjarà al moodle. Recursos, Bibliografia i Webgrafia: a) Recursos: Canó de projecció Ordinadors



PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

	Programari informàtic: suite ofimàtica. Vídeos didàctics. b) Bibliografia i Webgrafia: • Arturo Replinger González. Dibujo técnico, material de trabajo II, Realización de croquis. Anaya • Arturo Replinger González. Dibujo técnico, material de trabajo II, Acotación. Anaya • Normes UNE. AENOR • Equipo Téc. EDB. Técnicas de expresión gráfica 1.1. Bruño-EDB • M. Jacini. Corso di architettura d'interni. De Vecchi. http://www.institutperemartell.cat/aulavirtual
INFORMACIÓ ADDITIONAL	



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Totes les activitats s'han lliurar a través de l'Aula virtual, a excepció dels croquis i models. En conseqüència es dissenyen per tal que puguin ser treballades a distància. La part corresponent a explicacions del professorat es farien per videoconferència i/o mitjançant vídeos de curta durada, establint, llavors, sessions de videoconferència per aclariment de dubtes. Tot el programari usat a l'aula o és de ús lliure o té substituïts que en són o bé existeixen versions educacionals de cost zero per a l'alumnat. Les parts específiques de taller, eminentment pràctiques d'execució de treballs amb màquines i eines s'hauran de substituir per ampliació de la documentació en la qual el professorat pugui avaluar que l'alumnat té els recursos i habilitats necessàries per desenvolupar la tasca al taller: • Documents escrits: descripcions de tasques basades en els diagrames de processos. • Recerca/creació de material gràfic (fotografia/dibuixos/esquemes/vídeos) que s'adaptin a les tasques a fer on es puguin veure el desenvolupament de tasques similar a les que cal fer, amb la corresponent recensió per assegurar que tot el material aportat s'ha visionat i capít de manera satisfactòria.
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	Els criteris de l'avaluació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial, adaptant si cal les proporcions dels criteris de valoració de l'avaluació per adaptar-ho a les tasques modificades.
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	En aquesta mòdul els continguts es proporcionaran via Aula Virtual (transparències, vídeos, documents, enllaços, etc.) i l'alumnat els treballarà a distància. No es descarta convocar l'alumnat per videoconferència, per tal de fer classe de suport i resoldre dubtes.
RECURSOS	En aquesta mòdul els continguts es proporcionaran via Aula Virtual (transparències, vídeos, documents, enllaços, etc.) i l'alumnat els treballarà a distància. No es descarta convocar l'alumnat per videoconferència, per tal de fer classe de suport i resoldre dubtes.
ATENCIÓ PERSONALITZADA	El canal de comunicació amb el professorat serà mitjançant l'Aula Virtual i el professorat respondrà els missatges rebuts no més tard de 48 hores lectives. El professorat podrà establir, previ acord amb l'alumnat, de manera individual, en petits grups o amb tota l'aula sessions de videoconferència per respondre a les necessitats formatives de l'alumnat.
INFORMACIÓ ADDITIONAL	



FSA0-DIM - Disseny i moblament			1r
Processos en indústries de fusteria i moble			
M8	UF1: Fusta i els seus derivats: 55h UF2: Indústria i els seus derivats: 44h		99 + 0h
PROFESSOR/A	Robert Blanch Sabaté	PROFESSOR/A RESPONSABLE	Robert Blanch Sabaté
RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul		
DOCÈNCIA PRESENCIAL			
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Principis d'aprenentatge emprats: Constructivisme, aprenentatge cooperatiu i aprenentatge observacional.		
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	$QMP = 0,55 \cdot QUF 1 + 0,45 \cdot QUF 2$		
CRITERIS D'AVUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	Es recuperarà en un únic examen al final de la unitat i/o en 2a convocatòria		
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	L'alumnat haurà d'assistir als exercicis puntuables		
RECURSOS	Canó de projecció Ordinadors Programari informàtic: Libreoffice®. Vídeos didàctics.		
INFORMACIÓ ADDICIONAL	El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/		



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Totes les activitats s'han lliurar a través del Google Classroom, a excepció dels criteris que marqui el professorat. En conseqüència es dissenyen per tal que puguin ser treballades a distància. La part corresponent a explicacions del professorat es farien per videoconferència i/o mitjançant vídeos de curta durada, establint, llavors, sessions de videoconferència per aclariment de dubtes. Tot el programari usat a l'aula o és de ús lliure o té substituïts que en són o bé existeixen versions educacionals de cost zero per a l'alumnat.
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	Els criteris de lavaluació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial.
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	Els criteris de la recuperació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial. La prova d'avaluació extraordinària serà exactament igual a l'establerta en avaluació presencial. La prova es faria amb un examen a través del Google Classroom, amb dia i hora establerts i amb els controls d'assistència i autoria necessaris per garantir que és l'alumnat de manera individual qui la realitza.
RECURSOS	En aquest mòdul els continguts es proporcionaran via Google Classroom (transparències, vídeos, documents, enllaços, etc.) i l'alumnat els treballarà a distància. No es descarta convocar l'alumnat per videoconferència, per tal de fer classe de suport i resoldre dubtes.
ATENCIÓ PERSONALITZADA	El canal de comunicació amb el professorat serà mitjançant Google Classroom i el professorat respondrà els missatges rebuts no més tard de 48 hores lectives. El professorat podrà establir, previ acord amb l'alumnat, de manera individual, en petits grups o amb tota l'aula sessions de videoconferència per respondre a les necessitats formatives de l'alumnat.
INFORMACIÓ ADDITIONAL	El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/



FSA0-DIM - Disseny i moblament	1r
---------------------------------------	-----------

Fabricació en fusteria i moble

M9	UF1. Preparació i producció amb fusta massissa 72 hores UF2: Preparació i producció amb materials derivats de la fusta 72 hores UF3: Acabat d'elements de fusteria i moble 21 hores	165h
-----------	---	-------------

PROFESSOR/A	<i>Noè Bofarull Veciana</i>	PROFESSOR/A RESPONSABLE	<i>Noè Bofarull Veciana</i>
--------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------

RESULTATS D'APRENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul
-------------------------------	---

DOCÈNCIA PRESENCIAL

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	Pràctica: Com a principi bàsic per a l'assoliment dels principals objectius. Orientativa: L'objectiu és que l'alumne sigui el principal responsable i protagonista del seu propi aprenentatge. Demostrativa: Es realitzaran exposicions dels continguts amb la narració, descripció i demostració de procediments, que els alumnes anotaran en la seva llibreta. Algunes de les demostracions seran de forma pautaada i pas per pas (step by step). Interrogativa: Es realitzaran preguntes en classe al llarg del desenvolupament dels continguts. De descobriment: Plantejar un problema i definir solució constructiva. De grups: Activitats en comú, treball en equip. D'obertura a l'exterior: visita a empresa del sector, i conferenciant externs al centre.
-----------------------------------	--

CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment TOTES les unitats formatives. Per aprovar la UF caldrà haver finalitzat totes les pràctiques de taller, ja que aquestes són el nucli avaluator dels RA. La qualificació del Mòdul professional (QMP) s'obté segons la següent ponderació: $Q_{MP} = 0,12 \times Q_{UF1} + 0,44 \times Q_{UF2} + 0,44 \times Q_{UF3}$ Si es dona el cas que l'alumne no ha superat l'UF, i no ha perdut el dret a l'avaluació continuada segons el que està recollit a les NOFC (20% de faltes, justificades i sense justificar), es valorarà per part del professorat l'opció d'entregar o repetir part dels continguts realitzats a classe per tal de recuperar l'UF dins de la convocatòria ordinària, sempre i quan, el motiu de la no superació de l'UF hagi estat la no finalització d'aquestes.
--	---

CRITERIS D'AVALUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	En cas de no superar la UF es realitzarà una prova durant el període d'avaluació extraordinària. Aquesta prova podrà constar d'una part escrita i/o d'una part pràctica.
---	--



PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Els alumnes no podran demanar l'adjudicació de la semipresencialitat en aquest mòdul professional donat que no s'oferta com a tal.
RECURSOS	Per part del Centre: Maquinària: tota la necessària per assolir els objectius del crèdit. Instal·lacions necessàries: taller de muntatge, taller de mecanització i taller de CNC Per part de l'alumne : Material escolar adequat, eines bàsiques, llibreta d'anotacions i EPIS. Per part del professor : Es considerarà el professor de doblament com un recurs personal. Per part dels proveïdors : Catàlegs i manuals de maquinària. Fira de Mostres. Programari informàtic : AutoCad per la realització de plànols
INFORMACIÓ ADDICIONAL	El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consultar al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	-
CRITERIS D'AVUACIÓ, PUNTUACIÓ	-
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	-
RECURSOS	-
ATENCIÓ PERSONALITZADA	-
INFORMACIÓ ADDITIONAL	<i>El material necessari en aquest mòdul es pot consultar a la pàgina web del centre: https://institutperemartell.cat/wp-content/uploads/2022/06/Llibres-FSA0-DIM-22-23.pdf</i> <i>L'ús del mòbil queda totalment prohibit en hores de classe dins de l'aula, ha d'estar en silenci i dins la motxilla</i> <i>La normativa d'assistència, i altra informació general, es pot consular al Dossier a l'alumnat, pàgina web del centre: http://institutperemartell.cat/alumnat/</i>

FSA0-DIM - Fusteria i moble	1r
------------------------------------	-----------

Formació i orientació laboral

M10	UF 1: INCORPORACIÓ AL TREBALL (33 h) UF 2: PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (33 h)	66h
------------	---	------------

PROFESSORIA	<i>ÀNGELA ALONSO EXPÓSITO</i>	PROFESSORIA RESPONSABLE	<i>ÀNGELA ALONSO EXPÓSITO</i>
--------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul
---------------------------------	---

DOCÈNCIA PRESENCIAL

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	La metodologia utilitzada en el desenvolupament de les sessions està basada en la metodologia ABP on les exposicions orals es combinaran amb resolució de casos a l'aula, debats, vídeos, treball en equip, recerca a internet per aconseguir aprenentatges significatius que permetin l'alumne assolir els resultats d'aprenentatge. - 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. Es fomentarà l'intercanvi d'opinions i l'esperit crític i emprenedor. - Incorporació de tecnologies d'aprenentatge i coneixement (TAC): 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.
-----------------------------------	---

CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	$MP = 0.50 \cdot UF1 + 0.50 \cdot UF2$ $QUF1: 0'20 \cdot RA1 + 0'40 \cdot RA3 + 0,40 \cdot RA4$ $QUF2: 0'40 \cdot RA1 + 0'30 \cdot RA2 + 0'30 \cdot RA3$ Els instruments d'avaluació estaran formats per proves escrites, pràctiques, proves pràctiques, el projecte d'empresa de l'alumne en el que hauran d'anar realitzant els exercicis corresponents a la Unitat Formativa i per l'observació directa del professor segons les actituds mostrades al llarg del curs.
--	--

CRITERIS D'AVALUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	Els alumnes que perdin el dret a l'avaluació contínua o que no aprovin alguna o totes les unitats formatives, aniran a la prova extraordinària de juny amb tota la matèria de cada UF. La prova extraordinària de juny constarà d'una prova escrita.
---	--

CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Aquest mòdul s'ofereix en modalitat semipresencialitat en les seves dues unitats formatives i els criteris són els mateixos que en la modalitat presencial.
---------------------------------------	---



PRESENTACIÓ ANUAL DEL MÒDUL PROFESSIONAL

RECURSOS	Material audiovisual i informàtic del professor (aula virtual del centre) Aula d'informàtica Llibre d'Editex
INFORMACIÓ ADDITIONAL	.



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	<i>(Igual que en la docència presencial).</i>
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	<i>(Igual que en la docència presencial).</i>
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	<i>(Igual que en la docència presencial).</i>
RECURSOS	<i>(Igual que en la docència presencial).</i>
ATENCIÓ PERSONALITZADA	<i>El canal de comunicació amb el professorat serà únicament mitjançant l'Aula virtual. El professorat respondrà els missatges rebuts no més tard de 48 hores lectives.</i>
INFORMACIÓ ADDITIONAL	.



FSA0-DIM - Disseny i moblament				1r
Anglès Tècnic				
M12	UF 1 : 99 h			99h
PROFESSOR/A	Carmen Naranjo Vela	PROFESSOR/A RESPONSABLE	Carmen Naranjo Vela	
RESULTATS D'APRENENTATGE	Els definits en totes i cadascuna de les unitats formatives del mòdul			
DOCÈNCIA PRESENCIAL				
ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	• Les sessions es desenvoluparan a partir d'explicacions i el treball individual de l'alumne o en petits grups d'alumnes. • El MP s'organitza en una única UF1, segons s'indica a l'apartat anterior, i hi ha divuit Nuclis de Formació. • Segons les orientacions del Departament d'Educació aquest mòdul no té desdoblament. • El mòdul es cursarà durant el primer curs.			
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	- 100% = 70% (proves escrites i/o orals) + 30% (assistència, puntualitat, participació a classe i deures). - 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.			
CRITERIS D'AVALUACIÓ SEGONA CONVOCATÒRIA	La recuperació es realitzarà en acabar el curs en la data prevista al calendari de proves extraordinàries. L'alumne/a recuperarà el MP amb la mateixa nota que obtingui a la prova extraordinària.			
CRITERIS DE SEMIPRESENCIALITAT	Mitjançant un seguiment docent periòdic de l'aprenentatge.			
RECURSOS	Els alumnes hauran d'adquirir el dossier "Carpentry", editorial Oxford, i el quadernet d'exercicis "Mastering Grammar for B1", editorial Burlington. El material didàctic també inclou els apunts de l'alumne/a i la seva llibreta d'exercicis.			
INFORMACIÓ ADDICIONAL	Enllaç	invitació	Google	Classroom:
	https://classroom.google.com/c/NDg5MjcwNzZM0NTA2?hl=es&cjc=5hd2xhf			



DOCÈNCIA TELEMÀTICA

ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES	- En les activitats d'ensenyament aprenentatge telemàtiques s'utilitzaran entorns virtuals d'aprenentatge, Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NDg5MjcwNzM0NTA2?hl=es&cjc=5hd2xhf - Es penjaran, així mateix, fitxers amb documentació complementària que pugui ser d'interès dels alumnes. - S'utilitzaran àmpliament vídeos didàctics de curta durada sobre el tema que s'estigui tractant. Els vídeos es poden obtenir de les cases fabricants, de la web del departament d'Educació i del YouTube. No es descarta convocar l'alumnat per videoconferència, per tal de fer classe de suport i resoldre dubtes.
CRITERIS D'AVALUACIÓ, PUNTUACIÓ	El criteris d'avaluació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial.
CRITERIS DE RECUPERACIÓ	Els criteris de la recuperació seran els mateixos que estan establerts en la docència presencial. La prova de recuperació extraordinària serà presencial o virtual depenent de la situació sanitària.
RECURSOS	- Google Classroom. - Ordinador amb càmera i connectivitat. - No es descarta convocar l'alumnat per videoconferència, per tal de fer classe de suport i resoldre dubtes.
ATENCIÓ PERSONALITZADA	El canal de comunicació amb el professorat serà mitjançant el correu electrònic: carmen.naranjo@institutperemartell.cat
INFORMACIÓ ADDITIONAL	Enllaç invitació Google Classroom: https://classroom.google.com/c/NDg5MjcwNzM0NTA2?hl=es&cjc=5hd2xhf