
	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	<b>Data:</b>	
	<b>MP02 ENSENYAMENT I APRENTATGE</b> <b>PR0202 Programació</b> Programació Departament Família Professional	MOD020203	REV 0.0

# PROGRAMACIÓ DE LA FAMÍLIA PROFESSIONAL DE FABRICACIÓ MECÀNICA

## CURS 2019-2020

Preparat per: <i>RAG</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: <i>03/09/06</i>	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	<b>Data:</b>	
	<b>MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE</b> <b>PR0202 Programació</b>	MOD020203	
	Programació Departament Família Professional	REV 0.0	Pàg. 2/6

## INTRODUCCIÓ

Aquesta Programació general anual del departament de Fabricació Mecànica, és un breu resum de les activitats a desenvolupar a càrrec dels membres del departament, amb el suport de les programacions didàctiques i d'aula, que al final del curs se complementarà amb una memòria general i una específica de cada mòdul.

## OBJECTIUS GENERALS

- A. Afavorir la tasca docent dels professors que componen el Departament.
- B. Formar i educar alumnes com a ciutadans amb valors i oferir-los un futur professional.
- C. Potenciar la formació permanent del professorat.
- D. Potenciar la relació professional amb les empreses del sector.

## ENSENYAMENTS A CÀRREC DEL DEPARTAMENT

- Títol Bàsic Fabricació i Muntatge (FME11)
- Cicle formatiu de grau mitjà: Mecanització (FME 21)


### 1. ENSENYAMENTS EXTERNS IMPARTITS PER PROFESSORS DEL DEPARTAMENT

Classes de preparació lingüística pels alumnes d'Erasmus, impartides per Miguel Navarro.

## MEMBRES DEL DEPARTAMENT AMB REPARTIMENT DE MÒDULS, CÀRRECS I FUNCIONS

Pedro Borràs Villalonga	- Tutor de FCT. (FME21) - Coordinador de cicle (FME21) - Mòdul M4. (FME21) - Mòdul M3 (compartit) (FME21) - Tutor de FME21-A
Genar Escandell Preto	- Cap de departament de Fabricació Mecànica - Mòdul M2 (FME21) - Mòdul M3 (compartit) (FME21)
Jaume Olives Sintes	- Tutor FME11- A - Mòduls M1, M4 i M6. (FME11) - Coordinador FME11
Miguel Navarro Ezquerria.	- Tutor FME21-B - Mòdul M1, M5, M6 i M7. (FME21)
Lluís Cervera Pons	- Tutor de FME11-B. - Mòduls M2, M3 i M5 (FME11). - Tutor FCT (FME11)

Preparat per: <i>RAG</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: <i>03/09/06</i>	Data: <i>03/09/06</i>


	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	<b>Data:</b>	
	<b>MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE</b>	MOD020203	
	<b>PR0202 Programació</b> Programació Departament Família Professional	REV 0.0	Pàg. 3/6

## 2. COMPOSICIÓ DELS PROFESSORS QUE IMPARTEIXEN CLASSES AL CICLE FORMATIU

Equip educatiu Títol Bàsic de Fabricació i Muntatge (FME 11)	
Lluís Cervera Pons	- M2, M3 i M5. - Tutor 2n curs.
Pablo Babiloni	- Comunicació i societat I i II
Antonia Morro	- Comunicació i societat I
Jorge Duro Salas	- Comunicació i societat II
Estefania Sáez Berná	- Ciències aplicades I
Amparo López Parras	- Ciències aplicades II
Jaume Olives Sintes	- M1, M4 i M6 - Tutor 1er curs.

Equip educatiu cicle de grau mitjà Mecanització (FME 21)	
Miguel Navarro Ezquerria (OFM)	- M1 Processos de mecanitzat 1r curs - M7 Interpretació gràfica 1r curs - M5 Sistemes automatitzats 2n curs - M6 Metrologia i assaigs 2n curs - Tutor 2n curs.
Genar Escandell Preto (MMM)	- M2 Mecanització per control numèric 1r curs - M3 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformació, i processos especials 2n curs
Jaume Olives Sintes (MMM)	- M5 Sistemes automatitzats 2n curs
Pedro Borrás Villalonga (MMM)	- Tutor 1er curs. - M4 Fabricació per arrencat de ferritja 1r curs - M3 Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformació, i processos especials 2n curs - M11 Formació en Centres de Treball 2n curs
José Miguel Muñoz Campos (FOL)	M9 Empresa i iniciativa emprenedora 2n curs
Gemma Ramón Nacher (FOL)	M8 Formació i orientació laboral 2n curs

Preparat per: <i>RAG</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: <i>03/09/06</i>	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	<b>Data:</b>	
	<b>MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE</b>	MOD020203	
	<b>PR0202 Programació</b> Programació Departament Família Professional	REV 0.0	Pàg. 4/6

### 3. HORARIS DE REUNIONS

Reunió de departament de Fabricació Mecànica divendres de 13,10 a 14.05 h.

Reunió d'equip docent del cicle formatiu de Mecanització FME21, divendres de 13,10 a 14,05 h. (mensual)

Reunió d'equip docent Títol Bàsic FP Fabricació i Muntatge FME11, dijous de 14.05 a 15,00 h.

Hores de tutoria atenció a pares:

FME11A, tutor Jaume Olives Sintes dimarts de 11,05 a 12,00 h.

FME11B, tutor Lluís Cervera Pons dimarts de 12,00 a 12.55 h

FME 21A, tutor Miguel Navarro Ezquerria dilluns de 12,00 a 12.55 h

FME 21B, tutor Pedro Borrás Villalonga, dimarts de 13.10 a 14.05 h.

### 4. CALENDARI D'ACTIVITATS o pla de treball

#### Presentacions i inici d'activitats lectives:

- 23 setembre -- Formació Professional

#### Final d'activitats lectives:

- 19 juny -- ESO, 1r Batxillerat, UEECO i Formació Professional

#### Reunions de pares:

- 22 octubre – 1r CF Formació Professional Bàsica
- 29 octubre – 1r CF Formació Professional de Grau Mitjà

#### Lliurament de butlletins de qualificacions i atenció a les famílies:

- 4 setembre – avaluació extraordinària
- 13-18 desembre – 1a avaluació de tots els ensenyaments (**jornada unificada de matí**)
- 6 març – 2a avaluació 2n CF Formació Professional Bàsica
- 18 març – avaluació final ordinària 2n CF (Grau Mitjà i Grau Superior)
- 3 abril – 2a avaluació ESO, Batxillerat, UEECO i 1r CF (Bàsica, Grau Mitjà i Grau Superior) (**jornada unificada de matí**)
- 6 maig – avaluació final ordinària 2n CF Formació Professional Bàsica
- 12 juny – avaluació ordinària juny 1r cursos capvespre i avaluació final de cicle (**graduació**)
- 15-17 juny – avaluació ordinària juny tots els ensenyaments (excepte 2n Batxillerat) (**jornada unificada de matí**)


#### Activitats complementàries de Centre:

- 16 gener – Sant Antoni
- 20 febrer -- Carnestoltes
- 19 març – Dia de convivència, excursió FP
- 23 abril – Dia del llibre
- 15 juny – Excursió final de curs
- 18 juny – Festa final de curs i Graduació capvespre.

#### Formació en Centres de treball (FCT):

- 23 març – inici període ordinari CF Formació Professional Grau Mitjà i Grau Superior
- 11 maig – inici període ordinari CF Formació Professional Bàsica

Preparat per: <i>RAG</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: <i>03/09/06</i>	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	<b>Data:</b>	
	<b>MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE</b>	MOD020203	
	<b>PR0202 Programació</b> Programació Departament Família Professional	REV 0.0	Pàg. 5/6

**Dies no lectius de lliure elecció (consens IES de Maó i aprovat pel claustre): 2 novembre, 4 i 5 març**

**Caps de setmana, vacances, festius i altres dies no lectius:**

- 9 setembre – Festa Mare de Déu de Gràcia
- 12 octubre – Festa Nacional
- 1 novembre – Tots Sants
- 6 desembre – Dia de la Constitució
- 23 desembre al 7 gener (ambdós inclosos) –Nadal
- 17 gener – Sant Antoni
- 28 febrer – Festa Escolar Unificada
- 1 març – Dia de les Illes Balears
- 9 abril al 19 abril (ambdós inclosos) – Pasqua
- 1 de maig – Dia del Treball

**Claustres ordinaris (dates orientatives, subjectes a canvis segons convocatòria):**

- 10 setembre – Cloenda curs 18-19 i inici curs 19-20
- 20 desembre – ordinari 1a avaluació
- 8 abril – ordinari 2a avaluació
- 30 juny – final de curs

**Equips docents**

- ESO setmanalment (dimarts 1r, dimecres 2n, dijous 3r i 4t)
- BATX mensualment (1r dijous de cada mes)
- UEECO setmanalment (dins de l'equip de suport)
- FP setmanalment ELE 21 i ADG 21 i la resta dins les hores de còmput mensual

**Comissió de Coordinació Pedagògica:** Setmanal: reunions ordinàries segons Pla Anual de Treball

**Reunions convocades per Direcció:** Dimecres de 14:00 a 15:00 h. (hores de còmput mensual)

## 5. ACTIVITATS TERCER TRIMESTRE

Els alumnes de FME21B que no aprovin en avaluació ordinària, faran classes de repàs durant el tercer trimestre. El professor del Mòdul determinarà el número d'hores, la resta d'hores es procurarà realitzar activitats relacionades amb el departament i el suport a alumnes amb dificultats.

Activitats que proposa el departament:


- Fer manteniment de màquines del taller i material informàtic.
- Organització de materials, eines i biblioteca específica.
- Fer activitats de promoció per captar alumnes per el proper curs.
- Preparar material didàctic.
- Fer activitats de millora per la seguretat en el taller i senyalització de riscos.
- Suports als alumnes amb dificultats.
- Preparació de sortides i/o viatges didàctics si estan programats.

## 6. ATENCIÓ A LA DIVERSITAT

A les programacions didàctiques es tindrà en compte l'atenció a la diversitat del grup.

Quan es presenti un cas en el qual el departament hagi de prendre mesures per afavorir l'atenció a la diversitat, es reuniran els membres del departament en reunió ordinària o extraordinària i es decidirà per consens o majoria.

Preparat per: <i>RAG</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: <i>03/09/06</i>	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	<b>Data:</b>	
	<b>MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE</b>	MOD020203	
	<b>PR0202 Programació</b> Programació Departament Família Professional	REV 0.0	Pàg. 6/6

Si hi ha alumnes amb necessitats educatives especials, els professors elaboraran una adaptació curricular amb l'ajuda d'un especialista.

En cas d'alumnes estrangers amb dificultat per entendre el català o el castellà, esperem el suport del departament d'orientació o algun especialista de la llengua corresponent.

## 7. ESTAT D'ELABORACIÓ I REVISIÓ DE PROGRAMACIONS DIDÀCTIQUES I D'AULA

Les programacions didàctiques ja estan elaborades i els professors corresponents les revisaran a l'inici de curs.

Les programacions d'Aula les aniran elaborant els professors de la manera que els vagi millor i les lliuraran al Cap de Departament amb prou temps per a revisar-les.

## 8. NECESSITATS DE MATERIALS I RECURSOS DIDÀCTICS

Degut a la tipologia dels estudis de Fabricació Mecànica, amb la utilització de maquinària i equipament amb un grau de perillositat, és necessari anar dotant dels elements de seguretat a algunes màquines que ho requereixen amb major urgència.

En la mesura de les nostres possibilitats, i preferentment durant les hores alliberades durant el tercer trimestre, s'aniran actualitzant alguns elements de seguretat de les màquines que ho requereixin.

Tenim la necessitat de dotar les instal·lacions amb un centre de mecanització CNC i una màquina d'electroerosió per fil.

## 9. FORMACIÓ PERMANENT

S'afavorirà en tot moment la formació permanent del professorat del departament tant d'activitats internes com externes. Hem proposat al Centre de Professors una formació per aquest curs, introducció al disseny 3D amb Solidworks.

## 10. ALTRES QÜESTIONS, OBSERVACIONS I SUGGERIMENTS

### Activitats complementàries

Del 25 al 29 de maig del 2020 es celebra la BIEMH, bienal de la màquina eina de Bilbao.

Heu programat un viatge per a visitar-la amb els alumnes de Grau Mitjà i algun alumne de FP Bàsica com a premi per bon comportament.

Lloc: Bilbao

Dates: 25 a 29 maig de 2020

Alumnes: Grau mitjà de mecanització i algun alumne de FP Bàsica de Fabricació i Muntatge

Professors acompanyants: mínim de 2 professors de Departament

Maó a setembre de 2019

Signat: El cap de la Família Professional

Genar Escandell Preto

Preparat per: <i>RAG</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: <i>03/09/06</i>	Data: <i>03/09/06</i>