

Institut Castellet

---

# Batxillerat i Formació Professional

— promoció 2025-2027 —

---

---

# I després de l'ESO... què?

SI NO APROVO L'ESO

PFI

PFI-PIP Muntatge i manteniment d'equips informàtics

PFI-PTT Activitats esportives



SI APROVO L'ESO

FP

CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes



CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

CFGM Construcció



CFGS Organització i Control d'Obres de Construcció

CFGM Operacions de laboratori



CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat



Grau universitari

PAP

PAU



BAT

Batxillerat

Arts plàstiques, imatge i disseny  
Música i arts escèniques

Ciències socials

Ciències

Humanitats

Ciències jurídiques i econòmiques

Tecnologia

Quines opcions tinc a l'Institut?

# Batxillerat

---

- Són estudis acadèmicament exigents
- És la via més ràpida per arribar a estudis universitaris
- Proporciona formació i maduresa intel·lectual
- Hi ha flexibilitat i possibilitat de canviar matèries i la modalitat

# Formació professional

---

- Són estudis pràctics
- És la via més ràpida per arribar al món laboral
- Capacita per exercir professions qualificades
- El pla d'estudis s'organitza en formació al centre i formació pràctica a l'empresa: fins ara FCT (515 hores aprox.) o dual (1.000 hores)

## TRES CONSELLS MOLT IMPORTANTS:

- Fes la tria tenint presents els teus **interessos acadèmics i professionals**.
- **Comenta els teus interessos amb la teva família i amb el teu tutor**, valoreu les diferents opcions i decideu junts.
- Apunta't a les **jornades de portes obertes** de batxillerat (31 de març i 1 d'abril, només arts plàstiques i escèniques) i FP (Informàtica i Química: 8 d'abril; Construcció: 9 d'abril).

# Batxillerat

# Ciències

> Graus universitaris: ciències de la salut, biotecnologia, biologia, ambientals, geologia, física, química, matemàtiques...

> FP GS: química, agrària, medi ambient, sanitat, indústries alimentàries...

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r

- Matemàtiques I + *Matemàtica Aplicada*
- Biologia I + *Reptes Científics (Biologia)*
- Física I + *Reptes Científics (Física)*
- Geologia i Ciències Ambientals I + *Reptes Científics (Geologia)*
- Química I + *Reptes Científics (Química)*

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n

- Matemàtiques II
- Biologia II
- Física II
- Geologia i Ciències Ambientals II
- Química II

Batxillerat

# Tecnologia

> Graus universitaris: enginyeries de l'automoció, informàtica, arquitectura, mineria, energia, telecomunicacions...

> FP GS: Electricitat i electrònica, fabricació mecànica, instal·lació i manteniment, edificació i obra civil, informàtica i comunicacions, energia i aigua, fusta, moble i suro

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r

- Matemàtiques I + *Matemàtica Aplicada*
- Tecnologia i Enginyeria I + *Robòtica*
- Física I + *Reptes Científics (Física)*
- Química I + *Reptes Científics (Química)*
- Dibuix Tècnic I + *Disseny en 2D i 3D*
- *Programació I + Realitat Virtual i Realitat Augmentada*

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n

- Matemàtiques II
- Tecnologia i Enginyeria II
- Física II
- Química II
- Dibuix Tècnic II
- *Programació II*

**Batxillerat**

# Humanitats

> Graus universitaris: filologia, filosofia, història, història de l'art, humanitats, geografia, antropologia, traducció i interpretació, educació primària...

> FP GS: animació sociocultural, educació infantil, integració social, mediació comunicativa...

## **MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r**

- Llengua i Cultura Gregues I + *Món Clàssic (grec)*
- Llengua i Cultura Llatines I + *Món Clàssic (romà)*
- Història del Món Contemporani + *Ciutadania, Política i Dret*
- Economia + *Problemàtiques Socials*
- *Psicologia + Formació i Orientació Personal i Professional*

## **MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n**

- Llengua i Cultura Gregues II
- Llengua i Cultura Llatines II
- Literatura Catalana
- Història de l'Art
- Literatura Castellana
- Geografia

# Batxillerat

# Ciències Socials

> Graus universitaris: ADE, economia, finances, gestió i administració pública, direcció hotelera, ciències culinàries, màrqueting, relacions laborals ...

> FP GS Comerç i màrqueting, hoteleria i turisme, administració i gestió, serveis socioculturals i a la comunitat...

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r

- Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials I + *Matemàtica Aplicada*
- Economia + *Problemàtiques Socials*
- Història del Món Contemporani + *Ciutadania, Política i Dret*
- *Funcionament de l'Empresa + Emprenedoria*
- *Psicologia + Formació i Orientació Personal i Professional*

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n

- Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II
- Empresa i Disseny de Models de Negoci
- Literatura Catalana
- Història de l'Art
- Literatura Castellana
- Geografia

# Batxillerat

# Ciències Jurídiques i

# Econòmiques

> Graus universitaris: dret, dret + ADE, ciències polítiques, criminologia, educació social, publicitat i relacions públiques, sociologia, treball social, turisme, relacions laborals + dret...

> FP GS Comerç i màrqueting, hoteleria i turisme, administració i gestió, serveis socioculturals i a la comunitat...

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r

- Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials I + *Matemàtica Aplicada*
- Llengua i Cultura Llatines I + *Món Clàssic (romà)*
- Història del Món Contemporani + *Ciutadania, Política i Dret*
- Economia + *Problemàtiques Socials*
- *Funcionament de l'Empresa + Emprenedoria*
- *Psicologia + Formació i Orientació Personal i Professional*

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n

- Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II
- Empresa i Disseny de Models de Negoci
- Literatura Catalana
- Història de l'Art
- Literatura Castellana
- Geografia



# Batxillerat

## Arts plàstiques, imatge i disseny

> Graus universitaris: arquitectura, belles arts, restauració de béns culturals, cinematografia, disseny, disseny i producció de videojocs, educació primària...

> Ensenyaments artístics superiors: disseny gràfic, de productes, de moda...

> FP GS: arts gràfiques, imatge i so, tèxtil i confecció...

> FP Escoles d'Art: disseny d'interiors, disseny industrial, fotografia, il·lustració, animació, còmic, ceràmica, joieria...

### MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r

- Dibuix Artístic I + *Tècniques d'Expressió Gràficoplàstica*
- Volum + *Llenguatges Artístics Contemporanis*
- Projectes Artístics + *Projecte de Comissariat d'Exposicions*
- Dibuix Tècnic Aplicat a les Arts Plàstiques i al Disseny I + *Disseny en 2D i 3D*

### MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n

- Dibuix Artístic II
- Disseny
- Fonaments Artístics
- Dibuix Tècnic Aplicat a les Arts Plàstiques i al Disseny II

# Batxillerat

# Música i Arts

# Escèniques

> Graus universitaris: arts escèniques, cinematografia, musicologia, producció de música i so per a la indústria de l'entreteniment, educació infantil, educació primària...

> Ensenyaments artístics superiors: dansa, art dramàtic (Institut del Teatre), música (ESMUC)...

> FP Escoles d'Art: arts del circ, sonorització per a les arts escèniques, actuació teatral, direcció coral...

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 1r

- Arts Escèniques I + *Taller de Creació Escènica*
- Cultura Audiovisual + *Fotografia i Cinema*
- Cor i Tècnica Vocal I + *Taller d'Interpretació i Posada en Escena*
- Anàlisi Musical I + *Creació Musical*

## MATÈRIES DE MODALITAT DE 2n

- Arts Escèniques II
- Història de la Música i de la Dansa
- Cor i Tècnica Vocal II
- Anàlisi Musical II

# CFGM Construcció

FAMÍLIA PROFESSIONAL: edificació i obra civil

DURADA: 2 cursos (2.000 hores)

TORN: matí

## MÒDULS

- MP01: Obres de construcció
- MP02: Interpretació de plànols
- MP03: Paviments, enrajolats i aplatats
- MP04: Fàbriques
- MP05: Revestiments
- MP06: Encofrats
- MP07: Formigó armat
- MP08: Organització de treballs de la construcció
- MP09: Obres d'urbanització
- MP10: Cobertes
- MP11: Impermeabilitzacions i aïllaments
- MP12: Formació i orientació laboral (FOL)
- MP13: Empresa i iniciativa emprenedora (EIE)
- MP14: Anglès tècnic
- MP15: Síntesi
- MP16: Formació en centres de treball (FCT)

# CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes

FAMÍLIA PROFESSIONAL: informàtica i telecomunicacions

DURADA: 2 cursos (2.000 hores)

TORN: 1r matí, 2n tarda

## MÒDULS

- MP01: Muntatge i manteniment d'equips
- MP02: Sistemes Operatius Monolloc
- MP03: Aplicacions ofimàtiques
- MP04: Sistemes operatius en xarxa
- MP05. Xarxes locals
- MP06: Seguretat informàtica
- MP07: Serveis de xarxa
- MP08: Aplicacions Web
- MP09: Formació i orientació laboral (FOL)
- MP10: Empresa i iniciativa emprenedora (EIE)
- MP11: Síntesi
- MP12: Anglès tècnic
- MP13: Formació en centres de treball (FCT)

# CFGM Operacions de Laboratori

FAMÍLIA PROFESSIONAL: química  
DURADA: 2 cursos (2.000 hores)  
TORN: matí



## MÒDULS

- MP01: Química aplicada
- MP02: Mostreig i operacions unitàries de laboratori
- MP03: Proves fisicoquímiques
- MP04: Serveis auxiliars en el laboratori químic
- MP05: Seguretat i organització en el laboratori
- MP06: Operacions d'anàlisi química
- MP07: Emmagatzematge i distribució en el laboratori
- MP08: Tècniques bàsiques de microbiologia i bioquímica
- MP09: Assajos de materials
- MP10: Principis de manteniment electromecànic
- MP11: Formació i orientació laboral
- MP12: Empresa i iniciativa emprenedora
- MP13: Anglès tècnic
- MP14: Síntesi
- MP15: Formació en centres de treball



**Moltes gràcies**

Institut Castellet