



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Montserrat Roig
Sant Andreu de la Barca

ORIENTACIÓ ALUMNAT

4t ESO Curs 2022-2023

Informació Batxillerat

Curs 2023-2024

MODALITATS DE BATXILLERAT

SÍ es cursen a l'INS Montserrat Roig

Ciències i Tecnologia

Humanitats i Ciències Socials

NO es cursa a l'INS Montserrat Roig

Arts (via Arts Plàstiques, Imatge i Disseny)

Arts (via Música i Arts Escèniques)

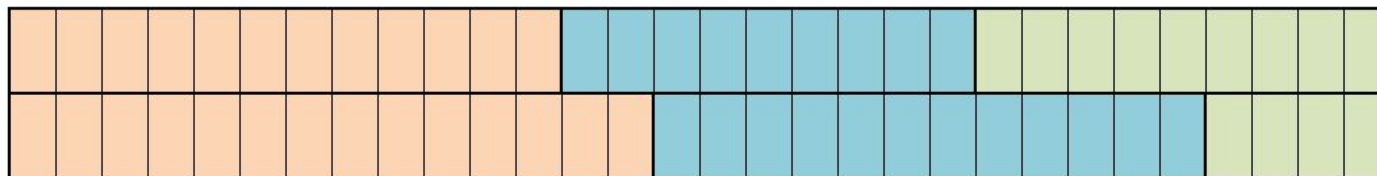
General

ESTRUCTURA BATXILLERAT

| Matèries | 1r Batx | 2n Batx |
|--------------|------------|------------|
| Comunes | 12h | 14h |
| De Modalitat | 9h | 12h |
| Optatives | 9h | 4h |
| | 30h | 30h |

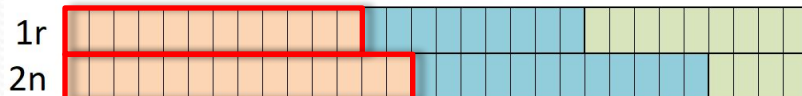
1r

2n



MATÈRIES COMUNES

| Matèries | 1r Batx | 2n Batx |
|---------------------------------|------------|------------|
| Llengua Catalana i literatura | 2h | 2h |
| Llengua Castellana i literatura | 2h | 2h |
| Llengua Estrangera (Anglès) | 3h | 3h |
| Educació Física | 2h | - |
| Filosofia | 2h | - |
| Història de la Filosofia | - | 3h |
| Història | - | 3h |
| (Tutoria) | 1h | 1h |
| | 12h | 14h |



MATÈRIES MODALITAT

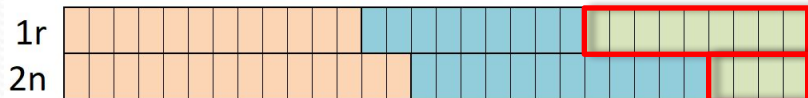
| Matèries | 1r Batx | 2n Batx |
|-----------------------|-----------|------------|
| De Modalitat obligada | 3h | 4h |
| De Modalitat 1 | 3h | 4h |
| De Modalitat 2 | 3h | 4h |
| | 9h | 12h |



MATÈRIES OPTATIVES

| Matèries | 1r Batx |
|--|-----------|
| Franja 1 (optativa anual) | 3h |
| Franja 2 (optatives trimestrals) | 3h |
| Franja 3 (optatives trimestrals) | 3h |
| <ul style="list-style-type: none">Fins 2025-2026 les optatives trimestrals es poden impartir com a optatives anuals. | 9h |

| Matèries | 2n Batx |
|---|-----------|
| Franja d'optatives (tres trimestrals ó una anual) | 4h |
| | 4h |



MATÈRIES DE MODALITAT: CIÈNCIES I TECNOLOGIA

| Matèries de modalitat obligada | 1r Batx | 2n Batx |
|------------------------------------|---------|---------|
| Matemàtiques I i II | 3h | 4h |
| Matemàtiques aplicades a les CS II | | 4h |

| Matèries de modalitat 1 i 2 | 1r Batx | 2n Batx |
|---------------------------------------|---------|---------|
| Biologia I i II | 3h | 4h |
| Dibuix Tècnic I i II | 3h | 4h |
| Física I i II | 3h | 4h |
| Geologia i Ciències ambientals I i II | 3h | 4h |
| Química I i II | 3h | 4h |
| Tecnologia i Enginyeria I i II | 3h | 4h |



MATÈRIES DE MODALITAT: HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS

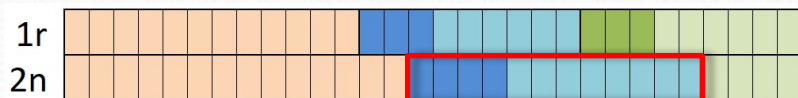
| Matèries de modalitat obligada | 1r Batx |
|-----------------------------------|---------|
| Matemàtiques I | 3h |
| Matemàtiques aplicades a les CS I | 3h |
| Llengua i Cultura Llatines I | 3h |

| Matèries de modalitat 1 i 2 | 1r Batx |
|-----------------------------------|---------|
| Economia | 3h |
| Història del Món Contemporani | 3h |
| Literatura Universal | 3h |
| Llengua i Cultura Gregues I | 3h |
| Llengua i Cultura Llatines I | 3h |
| Matemàtiques aplicades a les CS I | 3h |



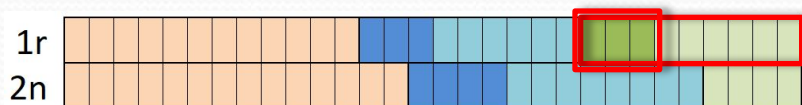
MATÈRIES DE MODALITAT: HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS

| Matèries de modalitat obligada | 2n Batx |
|--|---------|
| Mates II ó Mates Aplic. CCSS II ó Llengua i Cultura Llatina II | 4h |
| Matèries de modalitat 1 i 2 | 2n Batx |
| Funcionament de l'empresa i Disseny de Models de Negoci | 4h |
| Història de l'Art | 4h |
| Literatura Catalana | 4h |
| Literatura Castellana | 4h |
| Geografia | 4h |
| Llengua i Cultura Gregues II | 4h |
| Llengua i Cultura Llatines II | 4h |
| Matemàtiques aplicades a les CS II | 4h |



MATÈRIES OPTATIVES

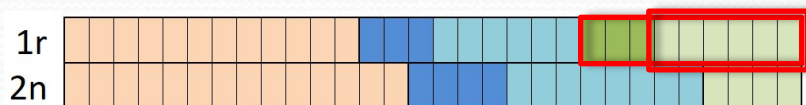
| Matèries optatives Franja 1 (anuals) | 1r Batx |
|---|---------|
| Biomedicina | 3h |
| Formació i Orientació Personal i Professional | 3h |
| Funcionament de l'Empresa | 3h |
| Món Clàssic | 3h |
| Programació | 3h |
| Psicologia | 3h |
| Segona Llengua Estrangera | 3h |
| Una matèria de modalitat | 3h |



MATÈRIES OPTATIVES

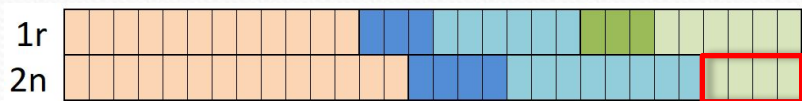
| Matèries optatives Franja 2 (trimestrals) | 1r Batx |
|---|---------|
| Creació Literària | 3h |
| Matemàtica Aplicada | 3h |
| Problemàtiques Socials | 3h |
| Reptes Científics Actuals (Biologia i Geologia) | 3h |

| Matèries optatives Franja 3 (trimestrals) | 1r Batx |
|--|---------|
| Ciutadania, Política i Dret | 3h |
| Comunicació Audiovisual | 3h |
| Reptes Científics Actuals (Física i Química) | 3h |
| Robòtica | 3h |



MATÈRIES OPTATIVES

| Matèries | 2n Batx |
|---|---------|
| 3 optatives trimestrals (Població i Prosperitat + Entorn Sostenible + Pau, Justícia i Corresponsabilitat) | 4h |
| Una matèria de modalitat | 4h |
| Segona Llengua Estrangera | 4h |
| Estada a l'empresa | 4h |



Oferta INS Montserrat Roig - 1r Batxillerat

MATÈRIES MODALITAT

| | | Matèries de MODALITAT | | |
|--|-------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|
| | | Modalitat obligada (3h) | Modalitat 1 (3h) | Modalitat 2 (3h) |
| Modalitat Ciències i Tecnologia | Ciències | Matemàtiques I | Biologia I | Química I |
| | Tecnologia | | Tecnologia i Enginyeria I | Dibuix Tècnic I |
| Modalitat Humanitats i Ciències Socials | Humanitats | Matemàtiques I ó Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials I ó Llengua i Cultura Llatina I | Literatura Universal | Llengua i Cultura Grega I |
| | Ciències Socials | | Economia | Història del Món Contemporani |

