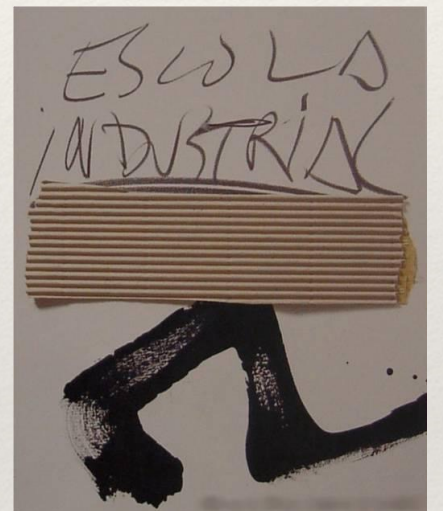




# Institut Escola Industrial de Sabadell



BATXILLERAT

---

# Video presentació del Batxillerat

---

[https://www.youtube.com/watch?v=pbu1DB\\_fs6o](https://www.youtube.com/watch?v=pbu1DB_fs6o)



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## Estructura general i matèries comunes

| Matèries                        | 1r | 2n  |
|---------------------------------|----|-----|
| Llengua Catalana i Literatura   | 2  | 2   |
| Llengua Castellana i Literatura | 2  | 2   |
| Llengua Estrangera              | 3  | 3   |
| Educació Física                 | 2  | -   |
| Filosofia                       | 2  | -   |
| Història de la Filosofia        |    | 3   |
| Història                        |    | 3   |
| Tutoria                         | 1  | 1   |
| Treball de Recerca              |    | (*) |
| Modalitat obligada              | 3  | 4   |
| Modalitat 1                     | 3  | 4   |
| Modalitat 2                     | 3  | 4   |
| Optativa anual (franja 1)       | 3  |     |
| Optativa trimestral (franja 2)  | 3  |     |
| Optativa trimestral (franja 3)  | 3  |     |
| Optativa trimestral ODS         |    | 4   |
| TOTAL                           | 30 | 30  |

## Modalitat de ciències i tecnologia

| Matèries                              | 1r | 2n |
|---------------------------------------|----|----|
| Biologia I i II                       | 3  | 4  |
| Dibuix Tècnic I i II                  | 3  | 4  |
| Física I i II                         | 3  | 4  |
| Geologia i Ciències Ambientals I i II | 3  | 4  |
| Química I i II                        | 3  | 4  |
| Tecnologia i Enginyeria I i II        | 3  | 4  |

## Modalitat d'humanitats i ciències socials

| Matèries                              | 1r | 2n |
|---------------------------------------|----|----|
| Economia                              | 3  |    |
| Llengua i Cultura Gregues I i II      | 3  | 4  |
| Història Món Contemporani             | 3  |    |
| Llengua i Cultura Llatines I i II     | 3  | 4  |
| Literatura Castellana                 |    | 4  |
| Literatura Catalana                   |    | 4  |
| Literatura Universal                  | 3  |    |
| Matemàtiques CS I i II                | 3  | 4  |
| Empresa i Disseny de Models de Negoci |    | 4  |
| Geografia                             |    | 4  |
| Història de l'Art                     |    | 4  |

## Matèries optatives anuals de primer curs

### Per a totes les modalitats

| Matèries optatives anuals (franja 1)          |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Biomedicina                                   | 3 |
| Funcionament de l'Empresa                     | 3 |
| Formació i Orientació Personal i Professional | 3 |
| Món Clàssic                                   | 3 |
| Psicologia                                    | 3 |
| Segona Llengua Estrangera                     | 3 |

## Matèries optatives trimestrals de 1r curs

| Matèries optatives trimestrals (franja 2)       | 1r T | 2n T | 3r T |
|-------------------------------------------------|------|------|------|
| Reptes Científics Actuals (Biologia i Geologia) | 3    | 3    | 3    |
| Creació Literària                               | 3    | 3    | 3    |
| Matemàtica Aplicada                             | 3    | 3    | 3    |
| Problemàtiques Socials                          | 3    | 3    | 3    |
| Altres opcions (art. 16.5)                      | 3    | 3    | 3    |
| Matèries optatives trimestrals (franja 3)       | 1r T | 2n T | 3r T |
| Reptes Científics Actuals (Física i Química)    | 3    | 3    | 3    |
| Comunicació Audiovisual                         | 3    | 3    | 3    |
| Robòtica                                        | 3    | 3    | 3    |
| Ciutadania, Política i Dret                     | 3    | 3    | 3    |
| Altres opcions (art. 16.5)                      | 3    | 3    | 3    |

## Matèries optatives de 2n curs

Les tres primeres franges són trimestrals i l'alumne canvia d'optativa cada trimestre. La quarta franja és anual i es cursa una matèria optativa durant tot el curs. A l'inici de curs, l'alumne opta per fer tres optatives trimestrals o una única optativa anual en funció dels seus interessos.

| Matèries optatives 2n curs                           | 1r T | 2n T | 3r T |
|------------------------------------------------------|------|------|------|
| Població i prosperitat                               | 4    | 4    | 4    |
| Entorn sostenible                                    | 4    | 4    | 4    |
| Pau, justícia i corresponsabilitat                   | 4    | 4    | 4    |
| Segona Llengua Estrangera, Batxibac...(Article 17.5) |      | 4    |      |



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Matèries de continuïtat

| Primer curs de Batxillerat                                 | Segon curs de Batxillerat                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Arts Escèniques I                                          | Arts Escèniques II                                                  |
| Anàlisi Musical I                                          | Anàlisi Musical II                                                  |
| Biologia I                                                 | Biologia II                                                         |
| Cor i Tècnica Vocal I                                      | Cor i Tècnica Vocal II                                              |
| Dibuix Artístic I                                          | Dibuix Artístic II                                                  |
| Dibuix Tècnic I                                            | Dibuix Tècnic II                                                    |
| Dibuix Tècnic Aplicat a les Arts Plàstiques i al Disseny I | Dibuix Tècnic Aplicat a les Arts Plàstiques i al Disseny II         |
| Física I                                                   | Física II                                                           |
| Geologia i Ciències Ambientals I                           | Geologia i Ciències Ambientals II                                   |
| Química I                                                  | Química II                                                          |
| Llengua Catalana i Literatura I                            | Llengua Catalana i Literatura II                                    |
| Llengua Castellana i Literatura I                          | Llengua Castellana i Literatura II                                  |
| Llengua Estrangera I                                       | Llengua Estrangera II                                               |
| Llengua i Cultura Llatina I                                | Llengua i Cultura Llatina II                                        |
| Llengua i Cultura Grega I                                  | Llengua i Cultura Grega II                                          |
| Matemàtiques I                                             | Matemàtiques II<br>Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials II |
| Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials I            |                                                                     |
| Matemàtiques Generals                                      |                                                                     |
| Tecnologia i Enginyeria I                                  | Tecnologia i Enginyeria II                                          |



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

| Modalitat de Ciències i Tecnologia (Opció de Ciències)                                                          |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1r batxillerat                                                                                                  | 2n batxillerat (curs 22-23)               |
| <b>Matemàtiques I</b>                                                                                           | <b>Matemàtiques II</b>                    |
| Biologia I                                                                                                      | Biologia II                               |
| Química I                                                                                                       | Química II                                |
| Biomedicina o Psicologia<br>Reptes científics (Geologia i ciències<br>ambientals)<br>Reptes científics (Física) | Física II<br>o<br>Ciències de la Terra II |



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

Modalitat de Ciències i Tecnologia (Opció de Tecnologia)

1r batxillerat

**Matemàtiques I**

Física I

Tecnologia i Enginyeria I

Programació

Reptes científics (Química) o Dibuix tècnic I  
Robotica

2n batxillerat (curs 22-23)

**Matemàtiques II**

Física II

Tecnologia Industrial II

Química II

o

Dibuix Tècnic II

o

Electrotècnia



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

Modalitat Humanitats i Ciències Socials (Opció Ciències Socials)

| 1r batxillerat                                        | 2n batxillerat (curs 22-23)                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Matemàtiques aplicades a les CS I</b>              | <b>Matemàtiques aplicades a les CS II</b>           |
| Hª Món Contemporani o Literatura Universal            | Organització d'Empresa II                           |
| Economia                                              | Geografia o Literatura Catalana                     |
| Funcionament de l'empresa o Món Clàssic o Psicologia  | Història de l'Art<br><br>o<br>Literatura Castellana |
| Problemàtiques socials o Creació literària            |                                                     |
| Comunicació audiovisual o Ciutadania, Política i Dret |                                                     |



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

Modalitat d'Humanitats i Ciències Socials (Opció d'Humanitats)

1r batxillerat

2n batxillerat (curs 22-23)

**Llatí I**

**Llatí II**

Literatura Universal o Hª Món Contemporani

Grec II o  
**Matemàtiques de CS II**

Grec I o  
**Matemàtiques aplicades a les CS I**

Literatura Catalana o  
Geografia

Món clàssic o Psicologia

Problemàtiques socials o Creació literària

Història de l'Art o  
Literatura Castellana

Comunicació audiovisual o Ciutadania,  
Política i Dret



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

Què cal tenir en compte a l'hora de triar?

Les matèries de modalitat vinculen als graus universitaris.

Els estudis universitaris s'organitzen en **5 Branques** de coneixement. Cada Grau està vinculat dins d'una branca:

- Arts i Humanitats.
- Ciències.
- Ciències de la Salut.
- Ciències Socials i Jurídiques.
- Enginyeries i Arquitectura.



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

En el quadre següent hi ha alguns exemples:

| Arts i Humanitats             | Ciències            | Ciències de la Salut | C. Socials i Jurídiques          | Enginyeries i Arquitectura |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Arts i Disseny<br>Belles Arts | Física              | Medicina             | Administració<br>Empresa/Pública | Enginyeria Industrial      |
| Hª Art<br>Filosofia           | Química             | Infermeria           | Economia<br>Turisme              | Arquitectura               |
| Arqueologia<br>Història       | Biotecnologia       | Farmàcia             | Dret<br>Criminologia             | Enginyeria Química         |
| Llengua i Literatura          | Ciències Ambientals | Psicologia           | Educació Social<br>Infat/Prim    | Enginyeria Mecànica        |
| Traducció i interpretació     | Biologia            | CAFE                 | Periodisme<br>Publicitat         | Enginyeria Informàtica     |



# Institut Escola Industrial de Sabadell

Adscripció a les branques de coneixement de les matèries de batxillerat

|                             | Arts i Humanitats | Ciències | Ciències de la Salut | C. Socials i Jurídiques | Enginyeries i Arquitectura |
|-----------------------------|-------------------|----------|----------------------|-------------------------|----------------------------|
| Anàlisi musical             |                   |          |                      |                         |                            |
| Biologia                    |                   |          |                      |                         |                            |
| Ciències de la Terra        |                   |          |                      |                         |                            |
| Cultura Audiovisual         |                   |          |                      |                         |                            |
| Dibuix artístic             |                   |          |                      |                         |                            |
| Dibuix tècnic               |                   |          |                      |                         |                            |
| Disseny                     |                   |          |                      |                         |                            |
| Economia de l'Empresa       |                   |          |                      |                         |                            |
| Electrotècnia               |                   |          |                      |                         |                            |
| Física                      |                   |          |                      |                         |                            |
| Geografia                   |                   |          |                      |                         |                            |
| Grec                        |                   |          |                      |                         |                            |
| Història de l'Art           |                   |          |                      |                         |                            |
| Literatura Catalana         |                   |          |                      |                         |                            |
| Literatura Castellana       |                   |          |                      |                         |                            |
| Llatí                       |                   |          |                      |                         |                            |
| Matemàtiques aplicades CCSS |                   |          |                      |                         |                            |
| Matemàtiques                |                   |          |                      |                         |                            |
| Química                     |                   |          |                      |                         |                            |
| Tecnologia Industrial       |                   |          |                      |                         |                            |



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

### **Adreces electròniques.**

**Batxillerat, Formació professional, Ensenyaments artístics, ...**

<http://queestudiar.gencat.cat>

**Accés a la universitat i estudis universitaris:**

<http://universitats.gencat.cat>

**Altres adreces d'interès:**

<http://ensenyament.gencat.cat> (Dpt. Educació)

<http://xtec.gencat.cat> (Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya)

[www.edu365.com](http://www.edu365.com)



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

3 grups de 1r i 3 grups de 2n.

Horari intensiu: de 8:00 a 14:30.

Esbarjo: de 11:00 a 11:30 (es pot sortir del centre).

### **Normes de convivència:**

- **Respecte** al professorat, companys, instal·lacions, ...
- **Puntualitat** (els retards compten com absències).
- Registre d'**absències**: 3 d'absències injustificades per matèria i trimestre poden comportar la pèrdua d'avaluació.
- Control d'ús del **mòbil**.
- Altres normes òbvies. Cal evitar l'acumulació d'**incidències**.



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

### **Equip docent:**

- Tutor/a + professorat del grup.
- Seguiment de l'alumnat. Avaluació.
- Contacte amb les famílies. Intercanvi d'informació (iEduca).
- Orientació de l'alumnat.

### **Resultats acadèmics:**

- Dins la mitjana de Catalunya.
- A les PAU (més de 0,5 punt per sobre).
- Premis a Treballs de Recerca en diferents concursos.



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

## Resultats acadèmics:

### Informació PAU 2021

Alumnes de Batxillerat presentats en convocatòria ordinària: **66**

Alumnes de Batxillerat aprovats en convocatòria ordinària: **65**

Alumnes de CFGS presentats en convocatòria ordinària (Fase específica): **9**

Alumnes de Batxillerat presentats en convocatòria extraordinària: **4**

Alumnes de Batxillerat aprovats en convocatòria extraordinària: **3**

Alumnes de CFGS presentats en convocatòria extraordinària (Fase específica): **1**

Mitjana global del centre notes de PAU **6,983**

En el llistat ordenat per mitjanes de notes de les PAU el centre ocupa el lloc: **168 - primer quartil**  
(PAU 2020: primer quartil)



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

### Activitats complementàries:

- Esquiada (2 dies al febrer).
- Barruera / Ruta de l'exili (mitjans de juny).
- Altres sortides d'1 dia: museus, teatre, ...

### Serveis del centre:

- Biblioteca (tardes: de 16 a 19 h).
- Lloguer de consignes (socis AMPA).
- Servei de Bar i menjador.
- Activitats extraescolars: esportives i de repàs.



# Institut Escola Industrial de Sabadell

## ❖ Batxillerat

### Calendari preinscripció:

- Presentació de sol·licituds: **del 20 al 26 d'abril**
- Llistes amb barem: **23 de maig**
- Llistes definitives d'admesos: **22 de juny.**
- Matrícula **23 al 29 de juny**



# Institut Escola Industrial de Sabadell

---

## ❖ Batxillerat

**Barem de preinscripció:**

Consultar l'adreça:

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/estudis/batxillerat/informat/criteris-assignacio/#bloc2>



# Institut Escola Industrial de Sabadell



MOLTES GRÀCIES