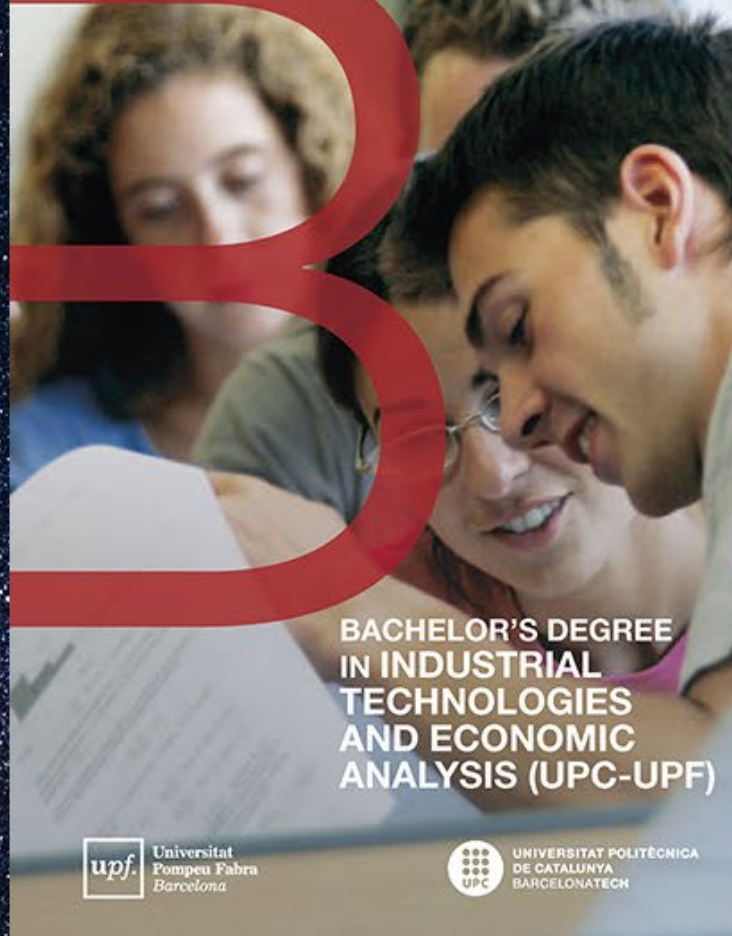




Sense límits!

Estudia a
l'ETSEIB



**BACHELOR'S DEGREE
IN INDUSTRIAL
TECHNOLOGIES
AND ECONOMIC
ANALYSIS (UPC-UPF)**



**GRAU EN
ENGINYERIA
EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS**



**Enginyeria
Arquitectura
Ciències
Tecnologia**

**JORNADES
DE PORTES
OBERTES**



11.00h Benvinguda director

(Enric Fossas)

11.05h Presentació de l'escola i els estudis de grau

(Arnau Dòria, Marta Peña i Joaquim Minguella)

11.40h Torn de preguntes

12.00h Presentació de projectes relacionats amb l'enginyeria industrial

Enginyeria Biomèdica - Josep M. Font i Alexandre Perera

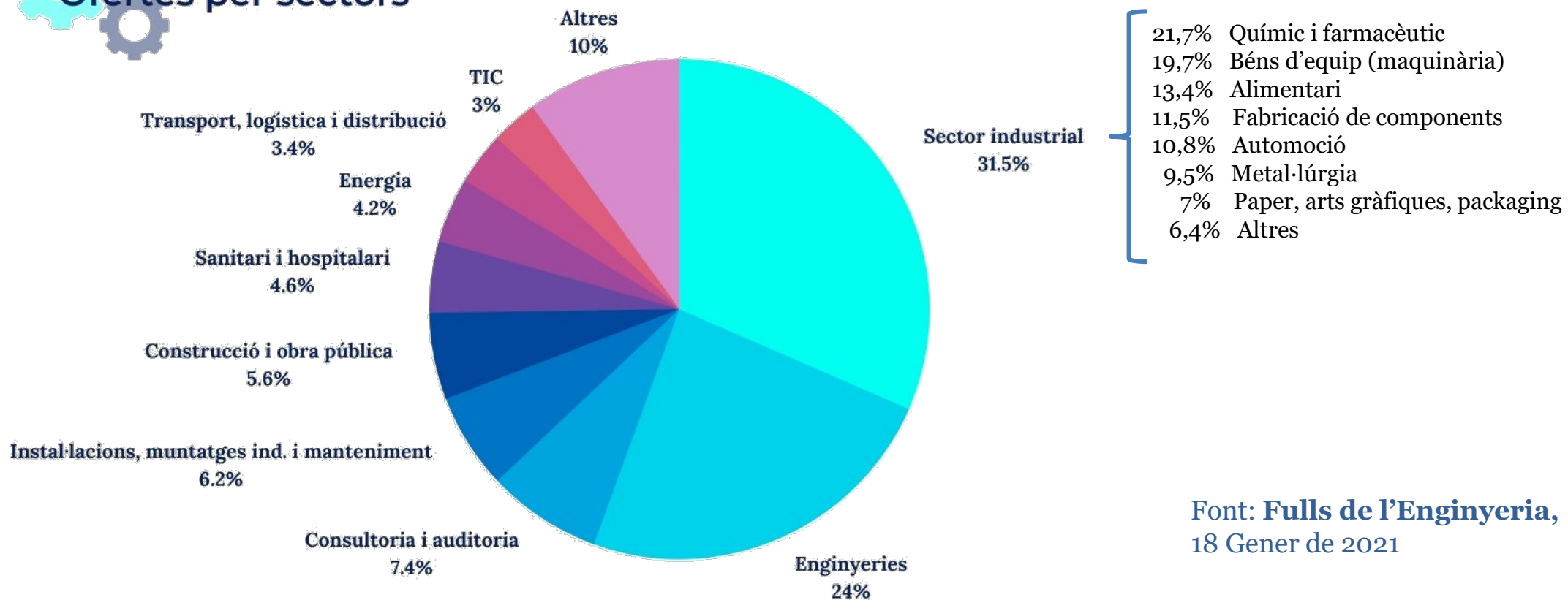
Robòtica - Jan Rosell

Energia i Big Data - Mònica Aragües

Formula Student - Marta Miranda i Román Arañó



Ofertes per sectors



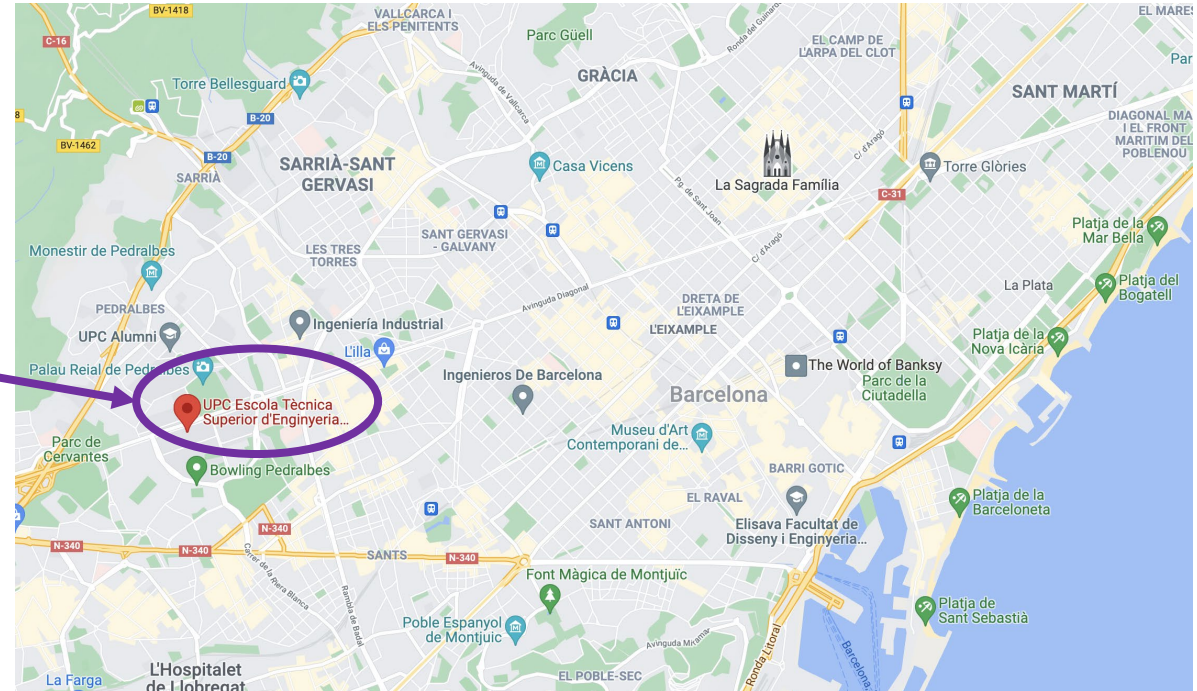
Font: **Fulls de l'Enginyeria**,
18 Gener de 2021



Les **sortides professionals** de les persones titulades són **molt àmplies** pel caràcter transversal d'aquest tipus de formació.

Existeix una **important demanda** de professionals de l'enginyeria industrial i les seves diverses especialitzacions per part de la societat i el seu teixit productiu.

Actualment, la majoria de les persones titulades troben feina en menys d'un any des de la seva graduació (**taxa d'ocupació superior al 95%**).



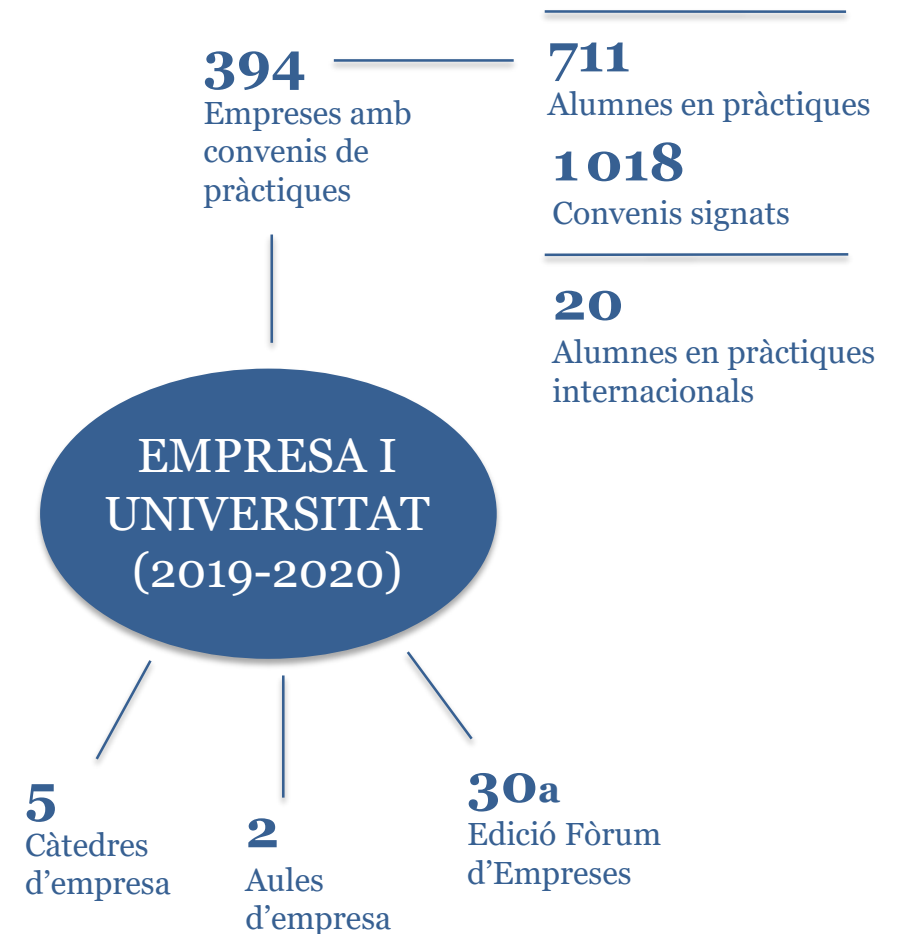
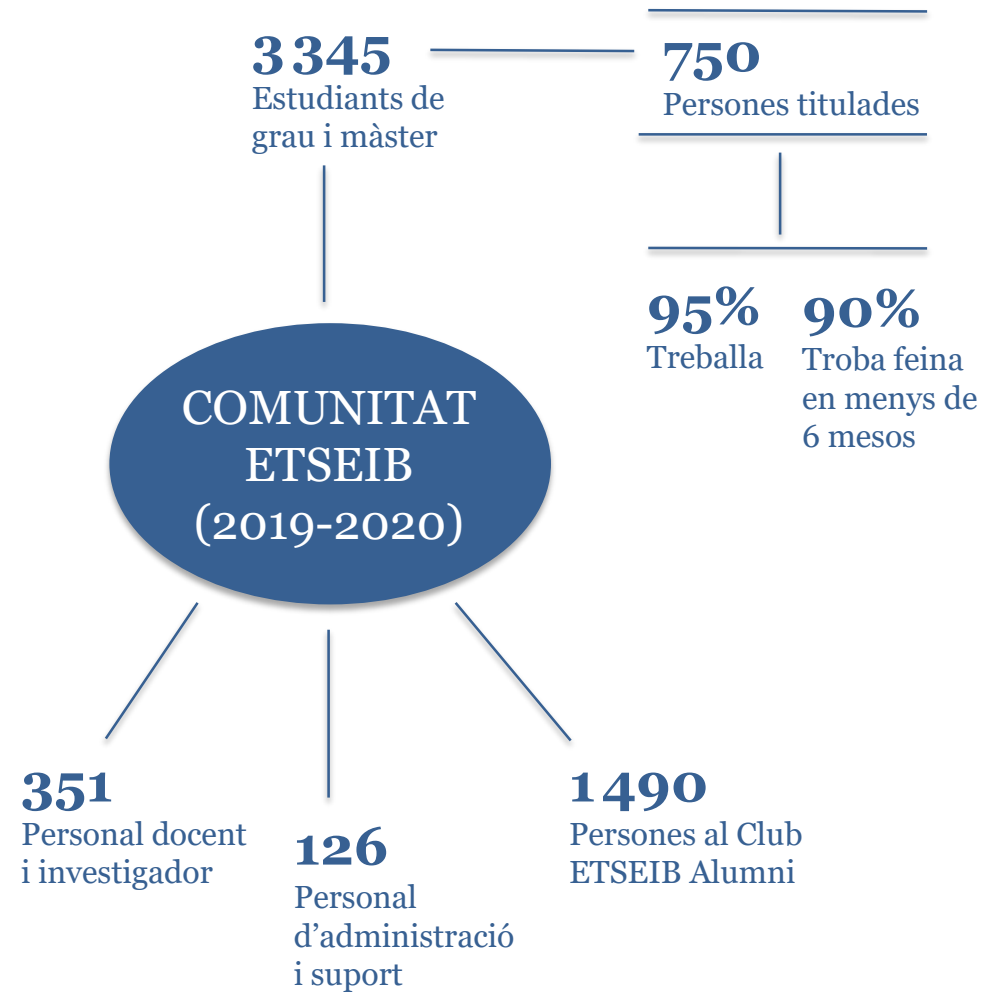
ETSEIB: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Fundada l'any **1851**, amb la missió de **servir la societat** mitjançant:

- la **formació**,
- la **investigació** i
- la **transferència** de tecnologia i coneixement

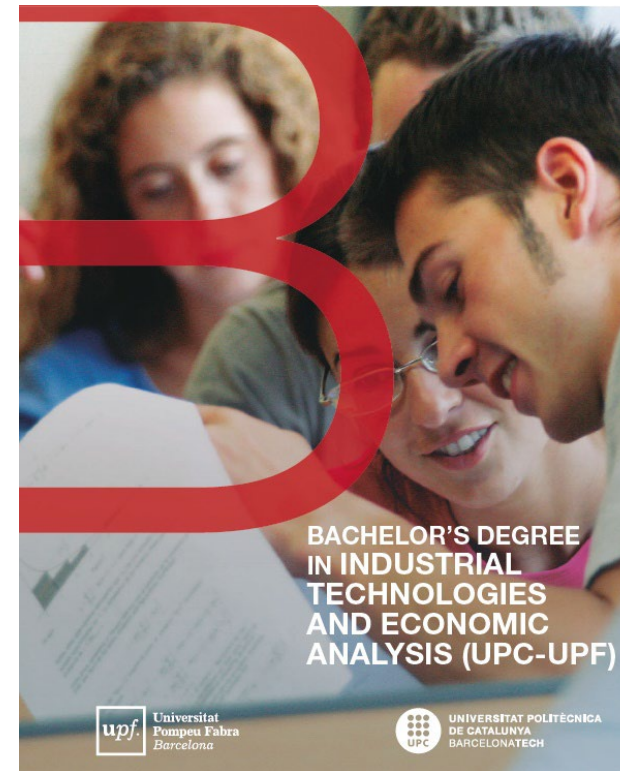
en el camp de **l'enginyeria industrial**, amb el **màxim nivell** acadèmic i de qualitat.







Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (UPC)



Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica (UPC-UPF)

Enginyeria Industrial a l'ETSEIB

Programa Acadèmic de Recorregut Successiu

Grau en Enginyeria en
Tecnologies Industrials



Màster en Enginyeria
Industrial

4 anys
=
240
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

18
ECTS

TFG
12ECTS

Sense atribucions

2 anys
=
120
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

30
ECTS

18
ECTS

TFM
12ECTS

Atribucions
d'enginyeria superior

Enginyeria Industrial a l'ETSEIB

Programa Acadèmic de Recorregut Successiu

Industrial Technologies and
Economic Analysis (UPC-UPF)



Màster en Enginyeria
Industrial

4 anys
=
240
ECTS

30 ECTS	30 ECTS
30 ECTS	30 ECTS
30 ECTS	30 ECTS
30 ECTS	18 ECTS
	TFG 12ECTS

Sense atribucions

2 anys
=
120
ECTS

30 ECTS	30 ECTS
30 ECTS	18 ECTS
	TFM 12ECTS

Atribucions
d'enginyeria superior



Màsters Universitaris de
l'àmbit de l'economia

On entrareu? Fase Inicial

Enginyeria en Tecnologies Industrials

ÀLGEBRA LINEAL
CÀLCUL I
MECÀNICA FONAMENTAL
QUÍMICA I
FONAMENTS D'INFORMÀTICA

GEOMETRIA
CÀLCUL II
TERMODINÀMICA FONAMENTAL
QUÍMICA II
EXPRESSIÓ GRÀFICA



Industrial Technologies and Economic Analysis

ALGEBRA AND GEOMETRY
CALCULUS I
PHYSICS I
CHEMISTRY
PROGRAMING

CALCULUS II
PHYSICS II

INTRODUCTION TO GAME THEORY (UPF)
INTRODUCTION TO MICROECONOMICS (UPF)
PROBABILITY AND STATISTICS (UPF)



Quantes persones entrareu?



Com entrareu? (Per PAU)



Notes de tall
juliol 2021

Altres estudis (a l'ETSEIB)

**Màster Universitari en
Enginyeria Industrial (MUEI)**



**Altres
Màsters**

Neuro-rehabilitació

Nuclear

Automoció

Organització

Biomèdica

Automàtica i Robòtica

Energia

Cadena de subministrament

Sistemes elèctrics

**Programes de Doctorat i
Recerca**

Beques i Ajuts

- **Graus del sistema públic**, es poden sol·licitar tots els ajuts habituals:

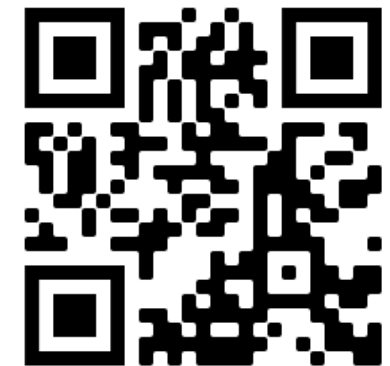
- ✓ *Ministeri*
- ✓ *Equitat*
- ✓ *Col·laboració*

<https://www.upc.edu/sga/ca/Beques/BequesEstudi>



- Addicionalment, per al grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica, **programa de Beques i Ajuts a l'estudi** de la Fundació BEST:

www.fbest.org/beques/



Esportistes d'Alt Nivell

Si sou esportistes d'alt nivell, podeu formar part del **Programa d'Esportistes Alt Nivell** de la UPC, TUTORESPORT.UPC, que pretén facilitar la compatibilitat de l'activitat esportiva i els estudis acadèmics.

- ✓ El programa funciona des del 2008 i més de 740 estudiants de la UPC ja han gaudit d'aquest.
- ✓ Informeu-vos dels requisits per a formar-ne part i que heu de fer per inscriure-us.

Informació i contacte: <https://www.upc.edu/esports/competicio/esports-alt-nivell>, competicio-upc@upc.edu



Inclusió a la UPC: Suport a l'estudiantat

En cas de **necessitats especials** i/o **trastorn permanent o temporal**, la UPC pot ajudar en:

- ✓ Reserva d'accés a la universitat
- ✓ Matrícula gratuïta
- ✓ Ajuts a l'estudi i beques
- ✓ Adaptacions curriculars



Què més trobareu a l'ETSEIB?

Estudiar a l'estranger

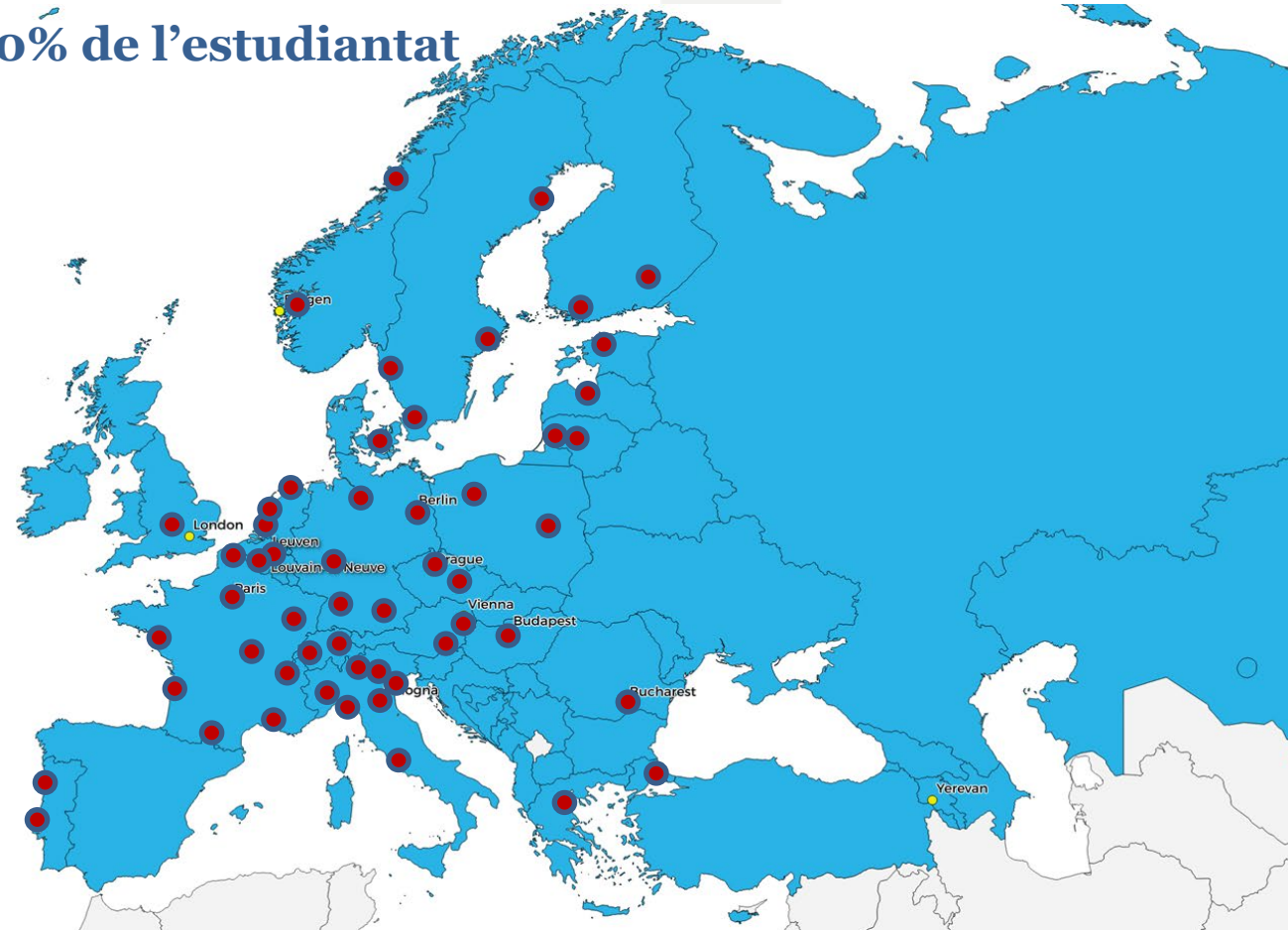
60% de l'estudiantat

Acord de mobilitat a l'ETSEIB



Fora del programa Erasmus:

EUA, Canada, Mèxic,
Brasil, Argentina, Xile,
Xina, Taiwan



Què més trobareu a l'ETSEIB?

Estudiar a l'estranger



60% de l'estudiantat

Pràctiques en empreses



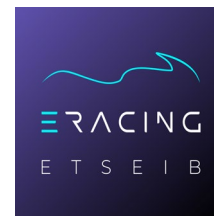
> 800 convenis/any

Projectes d'Escola

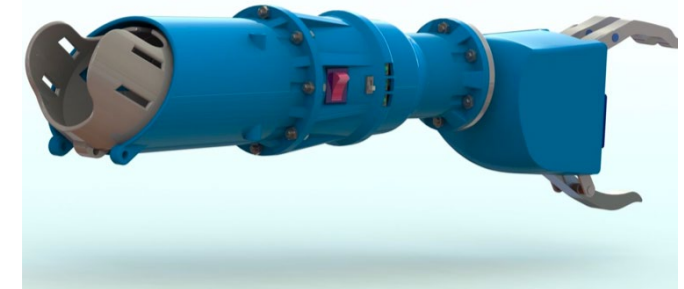


Fórmula Student, Moto Student, Arm2u...

BCN
eMOTORSPORT



 **ARM2U**



Què més trobareu a l'ETSEIB?

Estudiar a l'estranger

60% de l'estudiantat

Pràctiques en empreses

> 800 convenis/any

Projectes d'Escola

Fórmula Student, Moto Student, Arm2u...

R+D amb instituts i departaments

TFG/ TFM

Incorporació al mercat laboral

FÒRUM

Activitats culturals i associacions

...





El teu futur professional comença ara...



*Moltes gràcies per la
vostra atenció*

*Temps per a
preguntes!*

