

UAB, la teva opció

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Enginyeries de Telecomunicació



La UAB en 2 minuts!



5 raons per triar la UAB

1

**UNIVERSITAT
PÚBLICA**

I CAPDANTERA
EN ELS
RÀNQUINGS
INTERNACIONALS



2

**UNIVERSITAT
TRANSFORMADORA**

4.500
INTERCANVIS
INTERNACIONALS
10.500
PRÀCTIQUES
PROFSSIONALS

3

4


5


**UN CAMPUS
ÚNIC
A CATALUNYA**




Un campus únic

 Facultats i Escoles


 Centres d'investigació

 Biblioteques


 Vila Universitària


 Esports

 Idiomes

 Participació i solidaritat


 Servei Assistencial
de la Salut


 Bars i restauració


 Cinema i teatre

 Botigues

 Tren

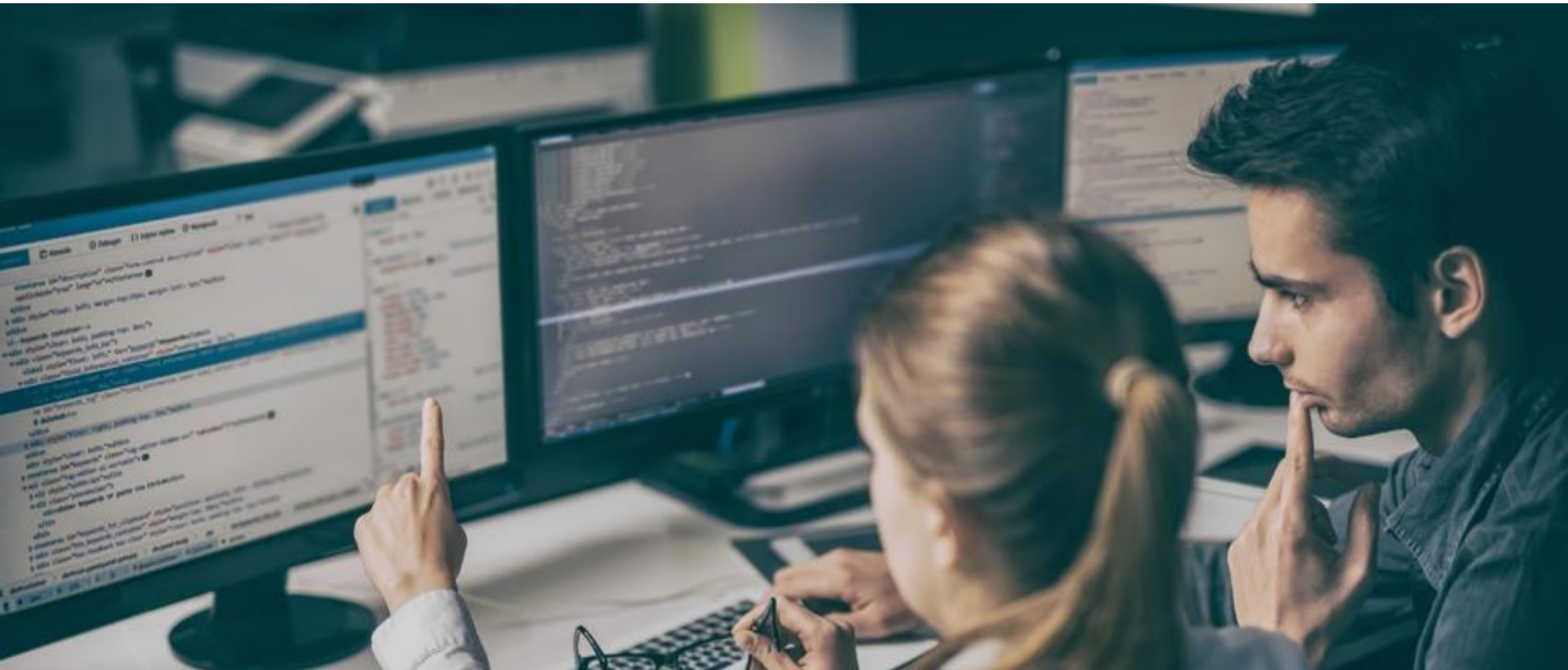
 Busos

 Zona verda

 InfoUAB

Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació

Enginyeria Electrònica de Telecomunicació



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall juny 2022

Telecomunicacions (Sistemes/Electrònica)	7,554
Doble titulació Telecomunicacions (Sistemes) + Informàtica	9,852
Doble titulació Telecomunicacions (Electrònica) + Informàtica	9,750

Cursos propedèutics:

- Taller de Matemàtiques per a Enginyers
- Taller d'Electricitat i Electrònica per a Enginyers

Ponderacions

Batxillerat i CFGS

Ponderació

Biologia (*)	0,1
Ciències de la Terra i Mediambientals	0,1
Dibuix Tècnic	0,1
Disseny	0,1
Economia de l'Empresa (*)	0,1
Electrotècnia	0,2
Física	0,2

(*) Només a Telecomunicació i a Telecomunicació (Sistemes) + Informàtica

Ponderacions

Batxillerat i CFGS

Ponderació

Matemàtiques

0,2

Química

0,1

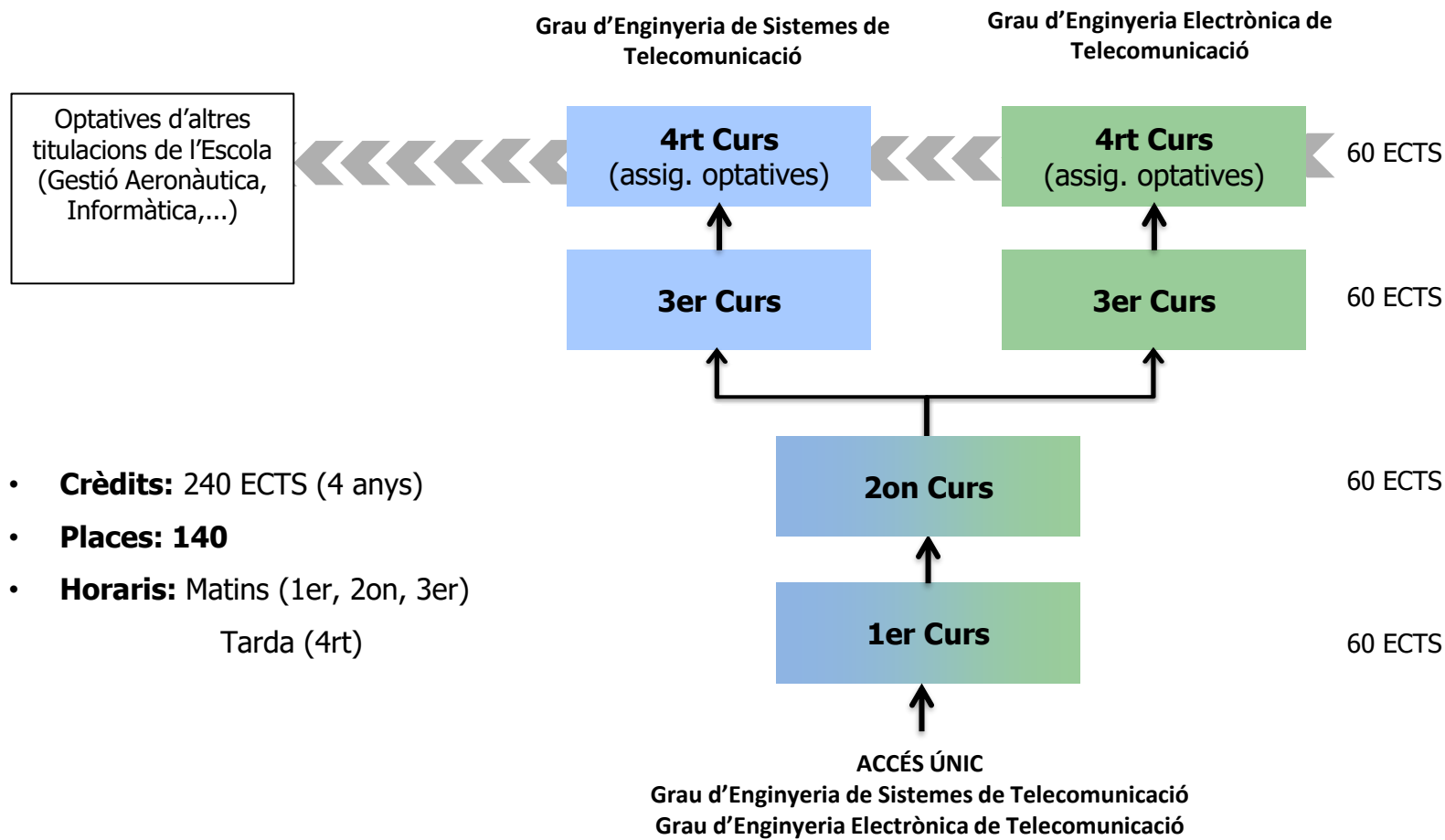
Tecnologia Industrial

0,2

Més grans de 25 anys

Opció Enginyeria i Tecnologia

Telecos a la UAB



- **Crèdits:** 240 ECTS (4 anys)
- **Places:** 140
- **Horaris:** Matins (1er, 2on, 3er)
Tarda (4rt)

Doble grau Telecoms + Informàtica a la UAB

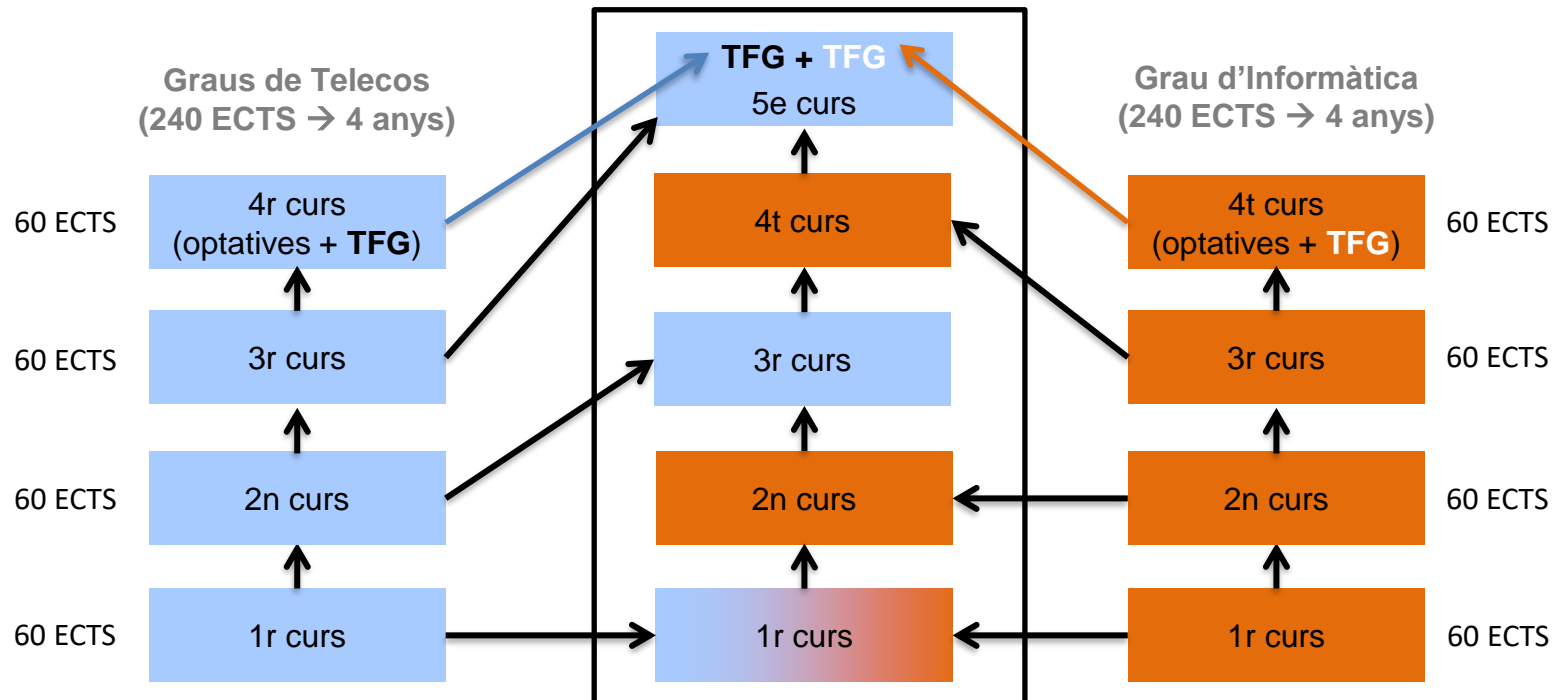
327 ECTS
(5 anys)

20 + 20
places nou
accés

Horari
complet
(matí i tarda)

Nota accés
9,550
8,548

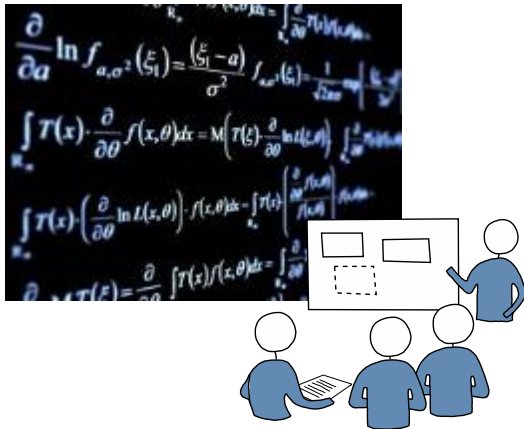
Doble grau Telecoms + Informàtica



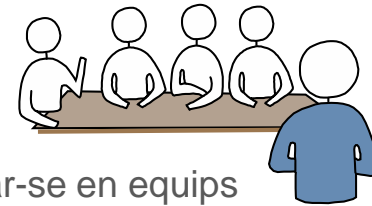
Què necessites per estudiar telecomunicacions?

Les característiques que recomanem que tingui l'estudiant interessat en fer aquests estudis són:

- Bona base en matemàtiques i física
- Capacitat de raonament lògic



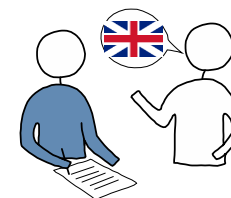
- Facilitat per integrar-se en equips
- Valorar la qualitat en el treball i capacitat de treball de forma organitzada i metòdica



- Interès pels avenços científics i tecnològics



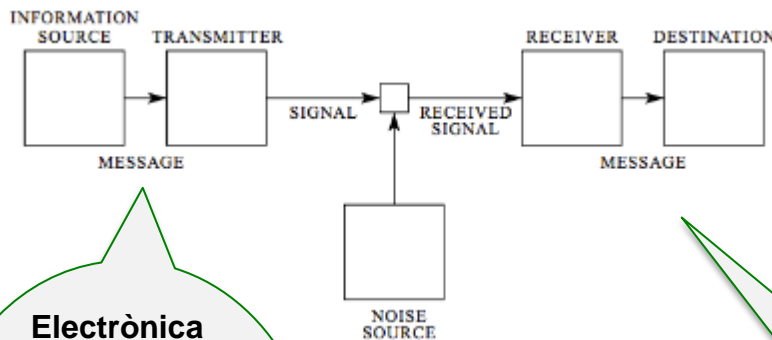
- És recomanable un bon nivell d'anglès.



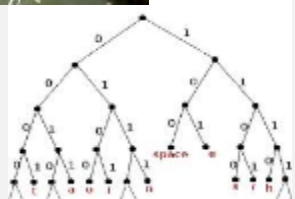
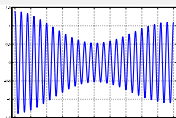
Què n'aprendràs a telecomunicacions



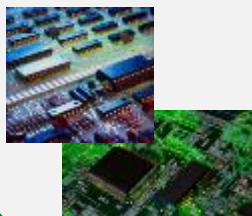
Els enginyers de telecomunicació són molt valorats perquè dominen una gran quantitat de disciplines:



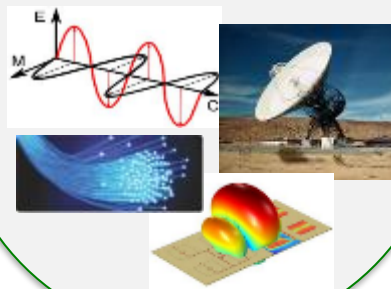
Matemàtiques
(codificació,
compressió, senyals)



Electrònica
(circuitos,
microprocessadors)



Física
(electromagnetisme,
òptica)



**Economia i
gestió de projectes**



Informàtica
(programació
aplicacions)



Així s'estructura el grau

Formació Bàsica

63 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació

Obligatòries

123 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis

Optatives

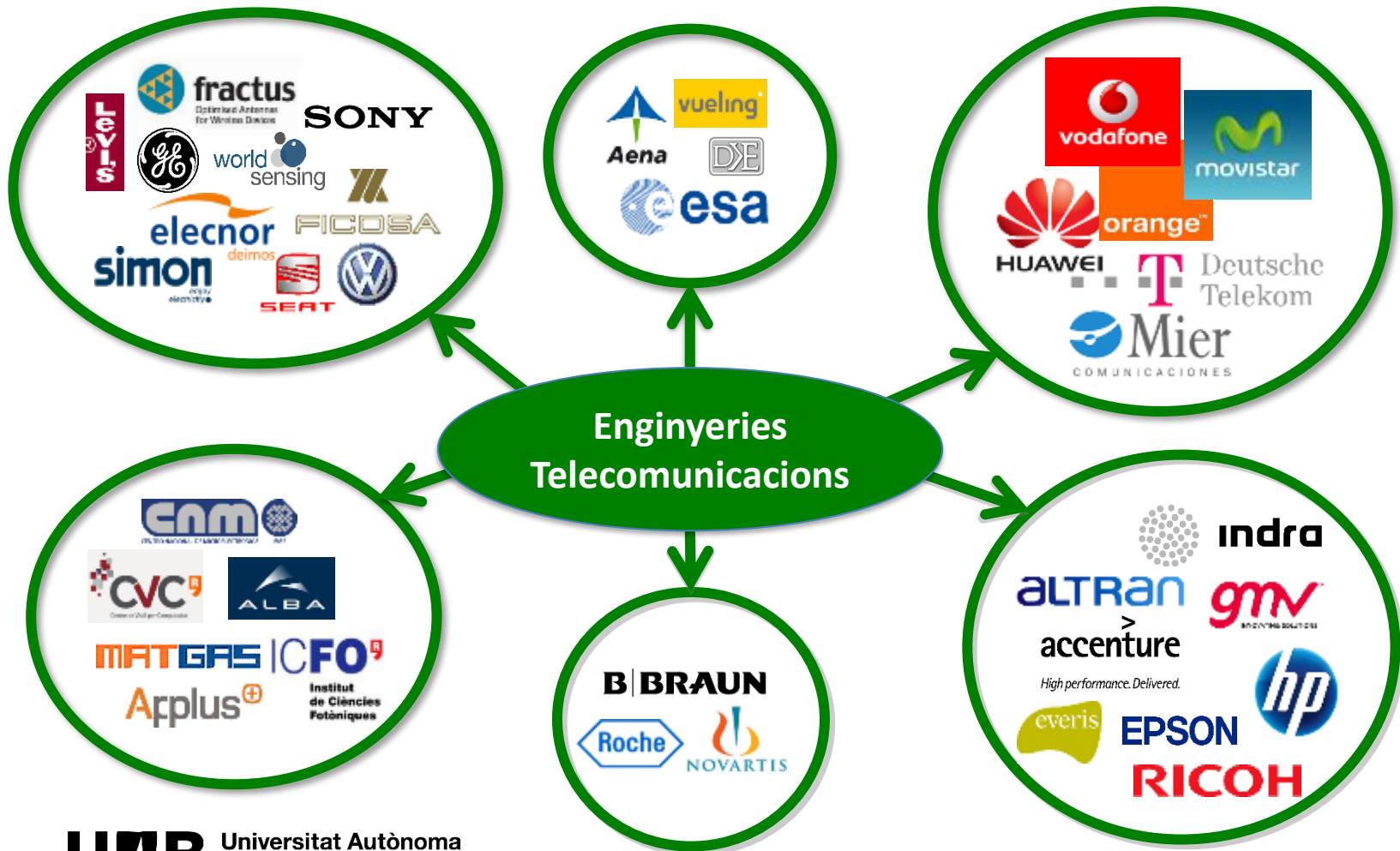
42 ECTS

- **Pràctiques externes optatives a 4t curs**

Treball de fi de grau (TFG)

12 ECTS

Pràctiques en empresa



Sortides professionals

- **Consultor** de telecomunicacions.
- **Enginyer** de desenvolupament de hardware.
- Desenvolupament **d'investigació i de tecnologia**.
- **Gestor** d'informació.
- Especialista en **integració i proves**.
- **Dissenyador/integrador** de sistemes.
- **Consultor** de sistemes.
- Especialista en **solucions TIC**.
- **Dissenyador** de xarxes de comunicacions.



Sortides professionals

- **Programador** multimèdia.
- **Enginyer** de radiofreqüència.
- **Analista** de serveis telemàtics.
- **Disseny digital**.
- **Enginyeria** de comunicació de dades.
- **Disseny** d'aplicacions per al processament digital de senyals.
- **Direcció** de projectes TIC.
- **Enginyer** de sistemes de comunicació per satèl·lit.



Inserció laboral

Enginyeria de sistemes de telecomunicació



Enginyeria de sistemes de telecomunicació	Estatus i adequació						Índex IQO
	Estatus laboral			Funcions desenvolupades			
	1. Ocupat/ada	2. Aturat/ada	3. Inactiu/iva	1. Funcions específiques de la titulació	2. Funcions universitàries	3. Funcions no universitàries	Mitjana
Universitat Autònoma de Barcelona	100,0%	--	--	58,3%	41,7%	--	72,4
Universitat Politècnica de Catalunya	96,7%	2,2%	1,1%	42,2%	45,6%	12,2%	73,3
Universitat Pompeu Fabra	100,0%	--	--	43,8%	43,8%	12,5%	71,0
Universitat de Vic	100,0%	--	--	33,3%	33,3%	33,3%	64,8
Universitat Ramon Llull	97,0%	3,0%	--	63,6%	33,3%	3,0%	78,3
Total 2017	97,4%	1,9%	0,6%	48,1%	42,2%	9,7%	73,9
Referent 2014	93,6%	3,4%	3,0%	50,4%	39,8%	9,8%	70,2

Inserció laboral

Enginyeria de sistemes de telecomunicació

Enginyeria de sistemes de telecomunicació	Condicions laborals (salari i jornada)				
	Guany per any (simplificat)			Guany brut mensual a partir del punt mitjà de l'interval (12 mesos)	Jornada de treball a temps complet
	1. Mileurista	2. Dosmieurista	3. Més de dosmieurista	Mitjana	1. Sí
Universitat Autònoma de Barcelona	10,0%	--	90,0%	2.596 €	100,0%
Universitat Politècnica de Catalunya	2,5%	12,7%	84,8%	2.669 €	97,8%
Universitat Pompeu Fabra	--	14,3%	85,7%	2.667 €	93,8%
Universitat de Vic	33,3%	--	66,7%	3.153 €	100,0%
Universitat Ramon Llull	--	13,3%	86,7%	2.701 €	97,0%
Total 2017	2,9%	11,8%	85,3%	2.681 €	97,4%
Referent 2014	9,4%	25,9%	64,7%	2.288 €	95,9%

Més informació? visita www.uab.cat



Visita la UAB

Jornades de
Portes Obertes
8, 9 i 10 de febrer

Saló de
l'Ensenyament
15 a 19 de març

Visites al campus
Gener - juliol... i també al Youtube de la UAB

Dia de les Famílies
6 de maig

Visites al centres
de secundària
Febrer - maig

Guies d'informació de la UAB



Servei d'Atenció a les NESE de la UAB

- Si vols estudiar a la UAB i tens una necessitat específica de suport educatiu (NESE), adreça't al [PIUNE](#)
- [Demana cita prèvia](#) i et podem orientar amb la preinscripció, les exempcions de matrícula, els estudis i les assignatures, la transició i acollida, etc.
- El PIUNE et donarà suport durant tots els teus estudis a la UAB. [Consulta a qui adreçar-te](#) a cada facultat o escola.



Servei Per a la Inclusió a la UAB - PIUNE

Plaça Cívica. Local 02
(al costat de L'Òptica
Universitària)
Campus UAB. 08193
Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. 93 581 47 16
fas.piune@uab.cat



Moltes gràcies

T'esperem
a la UAB!

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Descarrega't els catàlegs de grau
i més a: www.uab.cat/guies-pdf