

UPC:

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Graus ESEIAAT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa



Benvinguts!
Benvingudes!



ÍNDEX

A | Presentació de l'escola:

Orígens, ubicació, Per què Enginyeria?

B | L'ESEIAAT t'ofereix...

Projectes estudiantat, Graus, Màsters i Doctorats, Alt Rendiment

C | El dia a dia a l'ESEIAAT

Instal·lacions, International, Pràctiques, Vida universitària



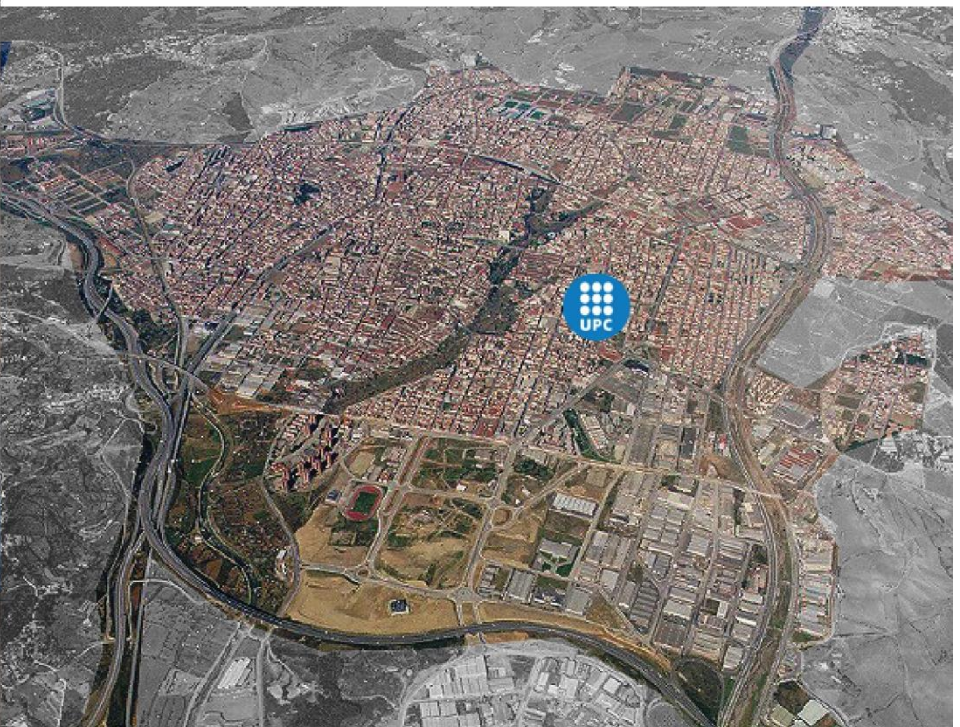
ORÍGENS I UBICACIÓ


Connectada amb el territori,
connectada amb el món

El centre més gran de la UPC.

**Referent estratègic pel teixit industrial, econòmic
i social tant nacional com internacional.**

[enllaç web](#)



 El centre neix fruit de la integració de dues escoles centenàries.

PER QUÈ ENGINYERIA?

**“La ciència descobreix el món que existeix;
l’**enginyeria** crea el món que mai va ser”**

Theodore Von Karman - Enginyer i Físic

HABILITATS

- Sòlida formació científica i tecnològica
- Visió global dels problemes
- Ofereix solucions econòmicament viables
- Gestió de recursos, grups de persones
- Creativitat
- Flexibilitat i adaptació al canvi
- Perfil Internacional



ESEI AAT UPC

450 personal docent i investigador

34 grups de recerca

11 edificis

4.100 estudiants

4 programes de doctorat

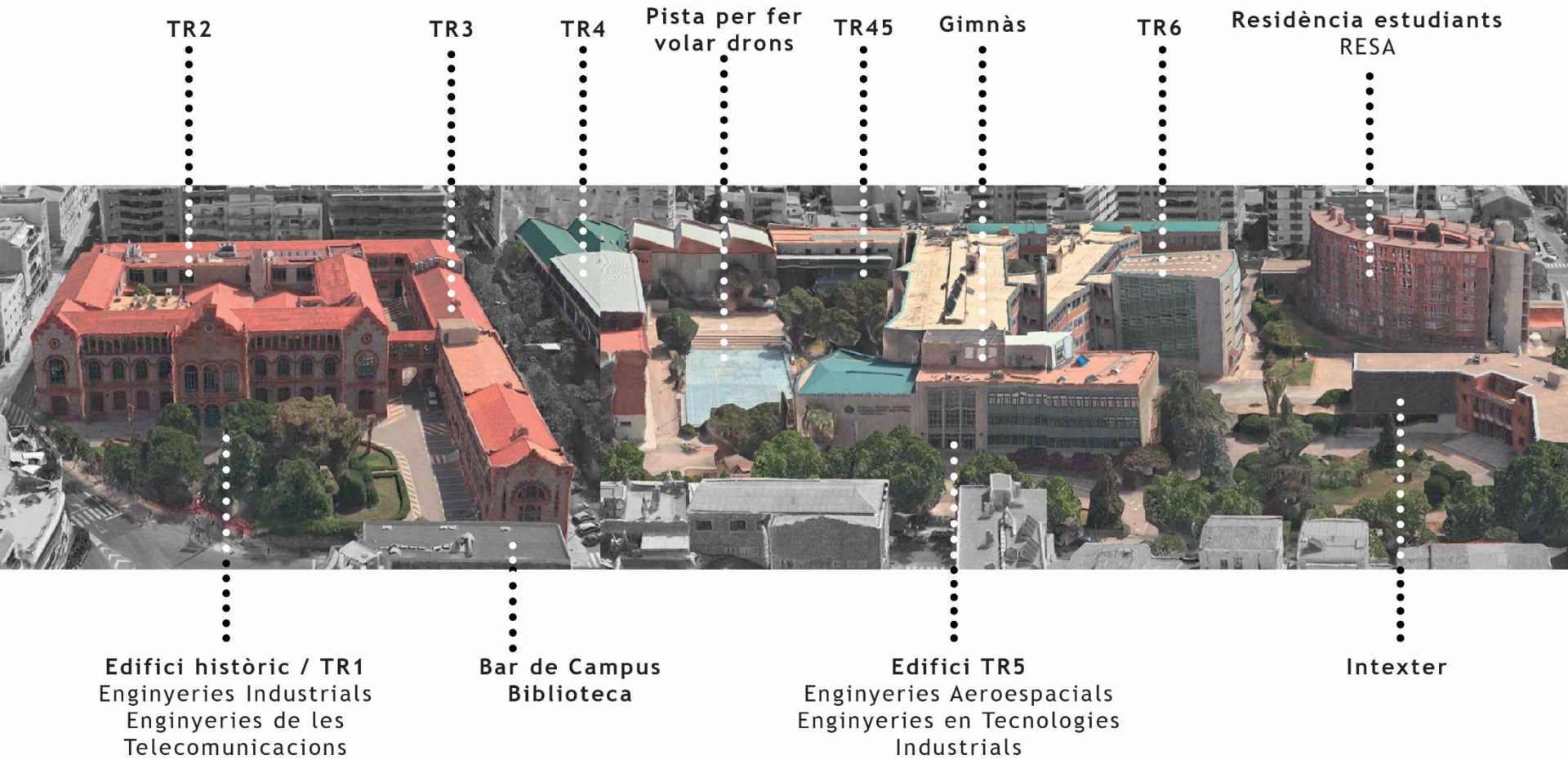
10.400 m² recerca

8 màsters universitaris

31.000 m²

10 graus universitaris

EDIFICIS





ESTUDIS DE GRAU, MÀSTER I DOCTORAT

Enginyeries Aeroespacials

Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials

Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials

Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica

Master's Degree in Space and Aeronautical Engineering

Més de 20 Programes de Doctorat

Enginyeria Mecànica, Fluids i Aeronàutica
Enginyeria Tèrmica
Enginyeria Tèxtil i Paperera
Enginyeria Òptica
Sistemes d'Energia Elèctrica.

Enginyeries Industrials

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Grau en Enginyeria Elèctrica

Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica

Grau en Enginyeria Mecànica

Grau en Enginyeria Química

Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial

Màster Universitari en Enginyeria d'Organització Industrial

Màster en Enginyeria Tèxtil i Paperera

Master's Degree in Technology & Engineering Management

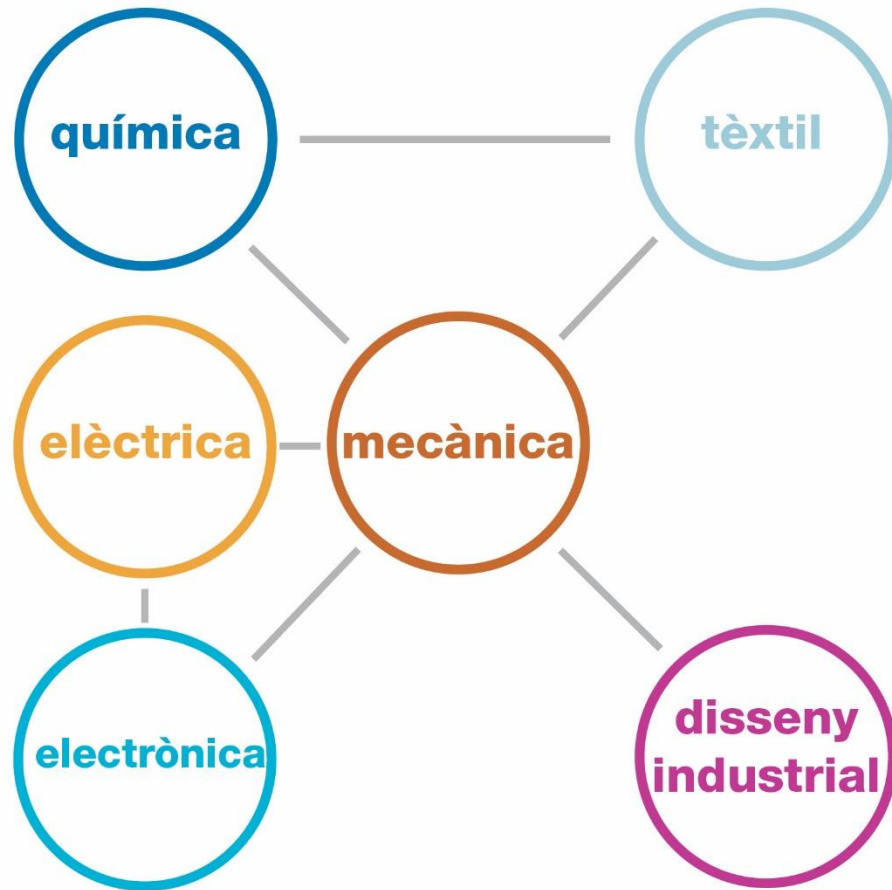
Màster Universitari en Estudis Avançats en Disseny-Barcelona

Enginyeria de les Telecomunicacions

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuais

[enllaç web](#)

DOBLES TITULACIONS



ALT RENDIMENT

arat.eseiaat.upc.edu

Enginyeria, Gestió i Economia

Programes de grau i màster:

Enginyeria Industrial (Grau + Màster) + **ADE (UOC)**

Enginyeria Aeronàutica / Eng. Vehicles aeroespacials (Grau + Màster) + **ADE (UOC)**

Enginyeria Industrial (Grau + Màster) + **Economia (UOC)**

Enginyeria Aeronàutica / Eng. Vehicles aeroespacials (Grau + Màster) + **Economia (UOC)**

Programes de doble màster:

Màster en Enginyeria Industrial + **Enginyeria d'Organització**

Màsters Enginyeria Aeronàutica + **Enginyeria d'Organització**

Màsters Enginyeria d'Organització + ADE (UOC)



PER QUÈ ESTUDIAR A L'ESEIAAT

90%^{I.O.}
índex ocupació

85%^S
Satisfacció: 85% dels
alumnes ens tornaria a
escollir.

1.000^P
convenis de pràctiques
per curs

+ de 350^{A.I.}
estudiants en acords de
mobilitat internacional



“Learning by doing”: competències professionals
que es desenvolupen amb projectes reals
(Foto: Projecte UPC Space Program)

PROJECTES D'ESTUDIANTAT

Creative Lab

Creative Volkswagen
Ikea UPC Design

Programa Inspire

UPC ecoRacing
Trencalòs
MotoSpirit
UPC Space Program
UPC Venturi
Cosmic Research
Solar Campus



Imatge cedida per l'estudiantat que participa en l'enviament de globus estratosfèrics a l'espai amb l'equip UPC Space program @neslabproject

FÒRUM EMPRESSES

Març

És el punt de trobada per interrelacionar i posar en contacte a empreses, estudiants/es, recent titulats/des i a la universitat.

- Estands
- Conferències

SPEED RECRUITMENT

Maig

És l'acte de reclutament de talent que l'ESEIAAT ofereix a empreses i estudiants mitjançant una fórmula innovadora i dinàmica.

L'acte es divideix en dues parts:

- En la primera, cada empresa es presenta.
- En la segona, els estudiants han de ser capaços d'informar sobre les seves habilitats i deixar les seves dades i el seu currículum.

Finalment s'ofereix un temps complementari.

EMPRESSES I INSTITUCIONS PARTICIPANTS



COL.LABORADORS





INTERNATIONAL

enllaç web



200
Outgoing students



150
Incoming students



2
International master's degree



Politecnico di Torino (Italy)
Bergamo University (Italy)
ISAE SUPAERO (Toulouse)
HEC and ESTACA (Paris)
Cranfield University (UK)
**The Illinois Institute of
Technology in Chicago (USA)**
California-Irvine (USA)

PRÀCTIQUES

[enllaç web](#)

+ de 1.000

convenis de pràctiques signats cada curs

Pràctiques curriculars:

És una assignatura OPTATIVA de 12 ECTS
S'assigna un tutor
Màxim 360 hores

Pràctiques extracurriculars:

No computen a nivell de crèdits

Pràctiques remunerades



Els estudiants de MotoSpiritUPC guanyen la cursa MotoStudent al circuit d'Aragó en categoria elèctrica. (@MotoSpirit_UPC)



VIDA UNIVERSITÀRIA

Biblioteca

Serveis Informàtics

Serveis d'Esports

Aparcament d'Estudiants

Residència estudiants

Delegació d'Estudiants

Alumni

Castellers

Bar del Campus

Setmana Cultural

Associacions Culturals i Esportives

Programa INSPIRE

Concurs de Robòtica

Pla d'Acollida



ACTIVITATS PER SECUNDÀRIA

[enllaç web](#)

Pla d'Accollida
Pla d'Acció Tutorial

Setmana de la Ciència
Setmana de la Robòtica

Saló de l'Ensenyament
Jornades d'Orientació d'Estudis
Superiors

Visita l'ESEIAAT: Catàleg de Tallers
L'ESEIAAT et visita

Jornades de Portes Obertes
Mercat de Tecnologia del Vallès

Tutorització treballs de Recerca
Material didàctic
Premi UPC

Consulta les dates:
eseiaat.upc.edu/futurs-estudiants



Taller la Química dels
Colors amb escola de
Secundària



INCLUSIÓ A LA UPC

SEIAAT
Escola Superior
Enginyeries Indus
espacial i Audi

Si ets un estudiant amb discapacitat i/o trastorns permanent o temporal, et podem ajudar en:

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

Posa't en contacte amb nosaltres emplenant la sol·licitud que trobaràs en la secretària de l'escola de la UPC o al web: www.upc.edu/igualtat/discapacitat

O al correu: atencio.discapacitats@upc.edu



Cadira de rodes 'low cost' per a països en vies de desenvolupament

ADMISSIÓ

enllaç web

Preinscripció Universitària

Consultar la web de la Generalitat de Catalunya

<https://accesnet.gencat.cat>

- . Quadrimestre de tardor
- . Quadrimestre d'estiu

Accés directe

- . Canvi d'universitat
 - . Traslletat d'expedient des de altres escoles UPC
 - . Estudiants que han cursat estudis universitaris estrangers
-



Accés a l'edifici històric
de l'ESEIAAT

Dates de Jornades de Portes Obertes

Dimecres, 7 de febrer

Dimecres, 14 de febrer

Dimecres, 21 de març

Dimecres, 25 d'abril

Dissabte 19 de maig

Dimecres 23 de maig



Vídeo presentació





MOLTES GRÀCIES!



Campus UPC Terrassa
c/ Colom, 1-11
08222 Terrassa
promocio.eseiaat@upc.edu