



ADREÇADA A EMPRESES I  
INSTITUCIONS

# OFERTA FORMACIÓ A MIDA CAMPUS UPC AL BAIX LLOBREGAT

Posem al teu servei el nostre  
coneixement.

**CAMPUS DEL BAIX LLOBREGAT  
CASTELLDEFELS  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

Ara més que mai ens trobem amb la necessitat de reciclar-nos o reorientar les nostres activitats. Posem al servei d'empreses i institucions l'expertesa dels nostres investigadors i investigadores i dissenyem la millor proposta segons les necessitats particulars.



## Àmbit Ciència i Tecnologia **Aeroespacial** i de **Materials**



- Aerodinàmica, espai, materials compostos, air transport, aviation law, safety y safety management
- Energía eòlica; assajos no destructius (NDT)
- Mecànica de fluïds i dinàmica de fluïds computacional (CFD).

Docent de referència:

[Jose ignacio Rojas Gregorio](#)





# Disseny

- Disseny assistit per ordinador- ProgramaSolidWorks.
- Disseny de sòlids, acoblaments, simulació o multisòlids.
- Nivell bàsic o adaptat segons necessitats.
- Programa Disseny i edició de sòlids- Programa solid-works

Docent de referència:

[Francisco López Berbel](#)

Contacta directament amb el docent per més informació fent clic al seu nom.



# Aplicacions multiplataforma



- Aplicacions multiplataforma amb Flutter
- Desenvolupament de sistemes de control per veu Amazon Alexa y Google Assistant
- Devops: Docker i Kubernetes

Docent de referència:

[Juan López](#)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus del Baix Llobregat

Contacta directament amb el docent per més informació fent clic al seu nom.



# Anàlisi dades i informes



-Capacitació de professionals en l'anàlisi de dades i la creació d'informes i indicadors empresarials interactius

- Power BI Programa oferta Power BI

Docent de referència:  
Juan Carlos Collado.

Contacta directament amb el docent per més informació fent clic al seu nom.





# Biologia



Biologia, epidemiologia i gestió de  
nematodes fitoparàsits

Docent de referència:  
Francesc Xavier Sorribas



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus del Baix Llobregat

Contacta directament amb el docent per més  
informació fent clic al seu nom.



# Pràctiques agrícoles



-Bones Pràctiques Agrícoles, calibratge de polvoritzadors i l'optimització del volum d'aplicació  
- Tècniques d'aplicació i reducció de la deriva.

Cursos dirigits a tota la cadena de persones implicades en l'ús de fitosanitaris, des d'operaris, tècnics o assessors.

Curs de formació de tècnics i inspectors de les estacions ITEAF (Inspecció Tècnica d'Equips d'Aplicació de Productes Fitosanitaris).

Cursos d'especialització en tècniques d'aplicació de fitosanitaris, adreçats a treballadors d'empreses fabricants d'equips polvoritzadors per a l'aplicació de productes fitosanitaris.

+Info al web de la [Unitat de Mecanització Agrària](#)

Docent de referència: [Emilio Gil](#)

Contacta directament amb el docent per més informació fent clic al seu nom.





# Àmbit STEAM

Formació del professorat de batxillerat, secundària, primària i infantil en l'àmbit STEAM.  
(Robòtica, Arduino, Raspberry, etc.)

Docent de referència:  
[Marcos Quilez Figuerola](#)

