




SISTEMA DE GARANTIA INTERNA DE LA QUALITAT
ESCOLA D'ENGINYERIA DE BARCELONA EST
(EEBE)


Pla d'Orientació Professional
2021-2025

Gestió Documental i control de canvis				
Versió	Referència de la modificació	Elaborat per	Aprovat per	Data
1	Aprovació per la Comissió Permanent per delegació de la Junta d'Escola.	Comissió de planificació Acadèmica i de Qualitat	Comissió Permanent	10-10-2017
2	Revisió i millora per al període 2021-2025.	Equip directiu	Comissió Permanent	10-03-2021

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Sistema de Garantia Interna de la Qualitat	
	Pla d'Orientació Professional	

ÍNDEX

1	ANTECEDENTS I CONTEXT	3
2	OBJECTIUS I ABAST	3
2.1	Objectiu principal	3
2.2	Objectius específics	3
2.2.1	Promoure l'autoconeixement i desenvolupar itineraris professionals d'acord amb les motivacions, interessos i habilitats de l'estudiantat.	3
2.2.2	Donar eines a l'estudiantat per a la cerca de la primera feina.....	3
2.2.3	Afavorir i crear espais de trobada i relació entre l'estudiantat i les entitats col·laboradores del sector industrial i professional	3
3	ACCIONS (GENERALS I ESPECÍFIQUES PER ÀREES D'ESTUDI).....	3
4	RECURSOS	4
5	SEGUIMENT I MILLORA	5
6	RESPONSABLES.....	5
7	ANNEX	5

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Sistema de Garantia Interna de la Qualitat	
Pla d'Orientació Professional		

1 ANTECEDENTS I CONTEXT

Atès l'entorn canviant del mercat de treball, i del sector industrial concretament, l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) considera que és necessari establir un Pla d'Orientació Professional (POP) que tingui en compte l'anàlisi del mercat de treball, el perfil de les empreses demandants d'estudiantat i egressats de les titulacions impartides a l'EEBE, els perfils professionals sol·licitats i els perfils dels egressats en recerca de feina, per tal de definir les accions concretes generals i específiques per àrees d'estudi adreçades a assolir els objectius principals i específics del pla i d'acord amb el procés 3.4 *Gestió de l'Orientació Professional* del Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) de l'EEBE.

2 OBJECTIUS I ABAST

2.1 Objectiu principal

Orientar l'estudiantat de l'EEBE per tal de facilitar la seva inserció laboral, oferint-los eines per a la presa de decisions en referència a la definició de la seva carrera professional.

2.2 Objectius específics


- 2.2.1 Promoure l'autoconeixement i desenvolupar itineraris professionals d'acord amb les motivacions, interessos i habilitats de l'estudiantat.
- 2.2.2 Donar eines a l'estudiantat per a la cerca de la primera feina.
- 2.2.3 Afavorir i crear espais de trobada i relació entre l'estudiantat i les entitats col·laboradores del sector industrial i professional

El present document és d'aplicació a les titulacions de grau i màster que s'imparteixen a l'EEBE.

3 ACCIONS (GENERALS I ESPECÍFIQUES PER ÀREES D'ESTUDI)

Les accions que es detallen a continuació poden tenir tant un caire general com específic per a una determinada titulació.

- **Fòrum d'empreses.** Permet a les empreses tenir contacte amb l'estudiantat i al mateix temps que l'estudiantat pugui conèixer què esperen d'ells quan siguin professionals.
- **Taules rodones sobre perfils professionals i inserció laboral.** Aporten diferents punts de vista d'experts del sector.


 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Sistema de Garantia Interna de la Qualitat <hr/> Pla d'Orientació Professional	
---	---	--

- **Seminaris/Taller sobre perfils professionals.** Impartits per professionals del sector, que aporten informació concreta i permeten resoldre dubtes sobre perfils professionals específics.
- **Seminaris/Tallers sobre inserció laboral.** Impartits per UPC Alumni, que aporten suport específic i concret per a la recerca de feina, treball a l'estranger, networking professional i xarxes de contactes, presentació de currículums i altres).
- **Conferències i xerrades interactives inspiradores.** Impartides per persones emprenedores i professionals de diversos sectors que vulguin donar a conèixer la seva experiència. Aporten informació valuosa sobre el món laboral que pugui guiar l'estudiantat i inspirar en la seva orientació professional.
- **Visites a empreses del sector.** Permeten a l'estudiantat conèixer de primera mà les empreses que estan en el mercat.
- **Servei d'orientació personalitzada d'UPC Alumni.** Aporta suport concret per a necessitats específiques de l'estudiantat en la recerca de pràctiques i/o feina (concretar un currículum, presentació a una entrevista).
- **Mentories i tutoritzacions de l'estudiantat per part de professionals del sector.** Aporta un guiatge i recolzament i resolució de dubtes personalitzat, informació de primera mà sobre el món professional i fàcil resolució de dubtes. També s'oferirà tutorització per a l'estudiantat que vulgui aprofundir els seus coneixements amb un màster o amb doctorats industrials.
- **Programa Emprèn UPC al Campus Diagonal-Besòs.** Posa a disposició de l'estudiantat, serveis, activitats i espais de treball per desenvolupar projectes innovadors i/o noves idees de negoci.
- **Sessions de presentació anuals de les activitats d'orientació professional** que ofereix l'EEBE, inclosa la informació sobre les pràctiques en empresa i els itineraris professionals.

En el termini de durada d'aquest Pla, es vetllarà per desenvolupar el format virtual de totes les activitats esmentades.

4 RECURSOS

L'EEBE posarà a disposició d'aquest pla els recursos humans i d'instal·lacions de la UTG del Campus Diagonal Besòs que tingui al seu abast.

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Sistema de Garantia Interna de la Qualitat	
	Pla d'Orientació Professional	

5 SEGUIMENT I MILLORA

A la finalització de cada curs es valoraran els resultats de les accions i s'inclourà, si escau, propostes de millora. Aquesta valoració formarà part de l'informe anual de l'anàlisi del procés específic.

6 RESPONSABLES

És responsabilitat de l'equip directiu definir i revisar el pla d'Orientació Professional i proporcionar el suport institucional necessari per a que es dugui a terme.

La sotsdirecció responsable es fa càrrec del correcte desenvolupament del pla amb el suport de la unitat de suport institucional i relacions externes de la UTG-CDB.

7 ANNEX

Definicions de les activitats:

1/ Fòrum d'empreses. És un esdeveniment anual que té com a objectiu facilitar la relació entre l'estudiantat i l'empresa a part de promoure el coneixement mutu. Les empreses tenen l'oportunitat de donar-se a conèixer, mostrar la seva activitat i, alhora, ajuden a l'alumnat a conèixer quines opcions existeixen en el seu sector i reben els currículums dels interessats.


2/ Taula rodona. Debat entre un grup de persones amb prou coneixements d'un tema i habitualment amb opinions i experiències diferents, que discuteixen, presenten i argumenten les seves opinions. En el nostre cas, la taula estaria formada per empresaris i empresàries, professorat, professionals, personal d'ocupació, representants d'entitats, etc. i el públic seria l'estudiantat.

3/ Conferències. Exposicions sobre un tema per part d'un expert (en una mateixa sessió es poden fer diverses conferències amb diferents participants). Al final de la conferència normalment s'obre un torn de paraules, preguntes i debat entre el públic, que estaria format principalment pel nostre estudiantat.

4/ Xerrades. Com les conferències, però en format més breu i informal.

5/ Tallers. Reunió dirigida per un expert en el que es fa una activitat en la que participen tots.

6/ Seminaris. Reunió especialitzada a on s'aprofundeix en un tema, generalment seguida d'un conjunt d'activitats que realitzen les i els participants (estudiantat), dirigides per especialistes i amb les que es practica la matèria desenvolupada.

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Sistema de Garantia Interna de la Qualitat	
	Pla d'Orientació Professional	

7/ Mentoria. Relació entre dues persones, una que exerceix de mentor i la segona d'aprenent, de manera que el primer comparteix amb el segon coneixements, experiències i ofereix ajuda en aspectes concrets durant els seus inicis en l'activitat.

8/ Tutoritzacions. Relació entre dues persones en la qual el tutor fa un seguiment proactiu de la persona tutoritzada i s'avança en els problemes que pot tenir. Com la mentoria, es tracta d'un procés d'acompanyament de una persona o grup de persones, però més exhaustiu i que hauria de durar durant tota la activitat.

9/ Visites a empreses del sector. Es pot tractar d'una visita dirigida per conèixer la empresa o d'una visita més enfocada a la explicació d'un procés o d'una feina concreta.

10/ Servei d'orientació personalitzada d'UPC Alumni. Entrevista individual per guiar la cerca activa de feina, estudi dels interessos, suport en la preparació del currículum, guiatge per enfocar entrevistes, etc.

11/ Programa Emprèn UPC al Campus Diagonal-Besòs. El programa Emprèn UPC, coordinat a cada campus per un tècnic, posa a disposició de l'estudiantat i recent titulats del campus, formacions, serveis, activitats i recursos per elaborar projectes empresarials de base tecnològica des d'un estadi inicial de pre-incubació.

12/ Sessions de presentació anuals de les activitats d'orientació professional. xerrades dirigides a l'estudiantat i professorat tutor de pràctiques en empresa per presentar les activitats d'orientació professional, les pràctiques en empresa, el pla d'orientació professional de la EEBE i altres possibles itineraris (màsters i doctorats industrials). Es realitza una per curs acadèmic.