

# SISTEMA DE GARANTIA INTERNA DE LA QUALITAT

## ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

### Pla de Promoció (2020-2022)

Gestió Documental i control de canvis				
Versió	Referència de la modificació	Elaborat per	Aprovat per	Data
1	Disseny aprovat per la Junta d'Escola	Comissió de Qualitat	Junta d'Escola	17/7/2019
2	Modificacions aprovades per la Comissió Permanent	Comissió de Qualitat	Comissió Permanent	17/11/2020
3	Actualització del nom del responsable, Desenvolupament i Indicadors	Comissió de Qualitat	Junta d'Escola	21/7/2021

## ÍNDEX

1.	OBJECTIUS.....	3
2.	ABAST I DURADA.....	3
3.	GRUPS D'INTERÈS.....	3
4.	DESENVOLUPAMENT.....	3
5.	RECURSOS.....	5
6.	SEGUIMENT I MILLORA.....	6
7.	INDICADORS.....	6
8.	EVIDÈNCIES.....	7
9.	RESPONSABILITAT.....	7

## 1. OBJECTIUS

Un dels objectius d'aquest pla de Promoció de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (en endavant EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (en endavant UPC) és donar a conèixer a l'estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius l'oferta de les titulacions de grau que s'hi imparteixen.

Així mateix, aquest pla també està orientat a la promoció de l'oferta d'estudis de màster universitari que s'imparteixen a l'Escola entre l'estudiantat de grau i titulats i titulades d'estudis que donen accés als màsters del centre.

## 2. ABAST I DURADA

El present document és d'aplicació a les titulacions oficials de l'EPSEB tant de grau com de màster, i té una durada de dos cursos acadèmics.

## 3. GRUPS D'INTERÈS

Els col·lectius al qual va destinat aquest pla de Promoció són els següents:

- Estudis de grau
  - Estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius
  - Famílies de l'estudiantat potencial
  - Professorat de secundària, batxillerat i cicles formatius
- Estudis de màster
  - Estudiantat de grau
  - Titulats d'estudis que donen accés als màsters oficials que s'imparteixen a l'EPSEB.

## 4. DESENVOLUPAMENT

Les accions que es porten a terme, i que es recullen en aquest pla, estan estructurades en funció de la tipologia d'estudis que es promocionen, grau o màster universitari.

➤ Les accions específiques de promoció de les **titulacions de grau** són les següents:

- Jornades de Portes Obertes

Es realitzen diverses convocatòries durant el segon quadrimestre del curs acadèmic destinades a l'estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius i les seves famílies.

La finalitat d'aquestes jornades és la de donar una informació específica dels graus que s'imparteixen al centre. A més, es realitza una visita guiada als principals espais del centre i es fa una enquesta a l'estudiantat assistent amb la finalitat de saber els seu grau de satisfacció.

- Saló de l'Ensenyament

L'EPSEB participa, juntament amb la resta d'escoles i facultats de la UPC, en un estand al Saló per tal de fer arribar a l'estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius i les seves famílies informació detallada dels estudis de grau que s'imparteixen. Com a representació de l'Escola hi participen aquells membres del PDI, PAS i estudiantat que hi estiguin interessats.

Així mateix, l'EPSEB també hi assisteix participant en l'estand del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona, tenint l'oportunitat de proporcionar una informació completa i personalitzada a tot aquell estudiantat que hi estigui interessat. Com a representació de l'Escola hi participen

un o més estudiantat del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació. En aquest cas, s'ofereix la possibilitat a les persones interessades d'emplenar un formulari per rebre més informació sobre els nostres estudis.

— Visites concertades a centres educatius

Amb aquestes visites el que es pretén és fer difusió dels graus que s'imparteixen a l'EPSEB als centres de secundària, batxillerat i cicles formatius que hi estan directament interessats. Per tant, el destinatari d'aquestes accions és l'estudiantat d'aquests centres i es fan sota demanada del professorat dels mateixos centres.

Aquestes sessions les duen a terme membres de l'equip directiu, així com professorat de cada un dels graus que hi vulgui participar.

— Activitats per promoure les vocacions STEAM (ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques)

Per tal d'ajudar a difondre l'interès per la ciència, la tecnologia, l'edificació i l'enginyeria geomàtica a l'estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius, l'EPSEB participa en diferents tallers, portats a terme per professorat de l'Escola, entre els quals es troben:

- Escolab (Ajuntament de Barcelona): activitats i tallers de divulgació científica a diferents laboratoris de recerca. El programa està promogut per l'Institut de Cultura i l'Institut d'Educació de l'Ajuntament.
- Programa d'Activitats Escolars (PAE): s'organitzen tallers, conferències i visites de ciència i tecnologia adreçades tant a primària com a secundària, batxillerat i cicles formatius i obertes a tots els centres educatius catalans. Organitzat pel Consell de Coordinació Pedagògica de Barcelona.
- Conferències de divulgació STEAM als centres de primària i secundària a demanda: professorat de l'EPSEB es desplaça als centres per impartir-hi conferències de divulgació científicotecnològica orientada a promocionar les vocacions STEAM i donar a conèixer la UPC, l'EPSEB i els estudis STEAM.
- 'Aquí STEAM UPC': professorat de l'EPSEB participa en aquesta iniciativa amb la qual es pretén atreure talent femení als estudis de tecnologia i enginyeria, i que està adreçada específicament a noies d'entre 9 i 14 anys de Catalunya.
- Olimpiades "Enginyeria en l'edificació: construïnt amb enginy": l'objectiu és promocionar la cultura científica, la tecnologia i la innovació, entre l'alumnat d'ESO, de Batxillerat i de Cicles Formatius de Grau Mitjà i de Grau Superior en Edificació i Obra Civil, a fi de despertar vocacions entre els escolars. Aquesta Olimpíada està organitzada per la Conferència de Directors d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria d'Edificació (CODATIE) amb la col·laboració de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, La Salle de la Universitat Ramon Llull i per part de la Universitat Politècnica de Catalunya l'EPSEB, que coordina les olimpíades a nivell autonòmic.

Totes aquestes accions estan destinades a estudiantat dels centres de primària, secundària, batxillerat i cicles formatius, però les sol·licituds de les activitats les fa el professorat d'aquests centres.

— Cotutorització de treballs de recerca de batxillerat i de projectes de cicles formatius de grau superior (CFGS)

L'Escola ofereix l'assessorament i recursos per orientar en els treballs de recerca de batxillerat i en projectes de CFGS que es proposin. Aquesta acció està destinada a estudiantat i professorat de batxillerat i cicles formatius i inclou tant la possibilitat de la cotutorització d'un treball o projecte per part d'un PDI de l'Escola, com l'ús temporal i sota supervisió dels nostres laboratoris.

A més, cada curs acadèmic, es publica una oferta de treballs a l'apartat d'Estudis del web de l'EPSEB.

➤ Les accions específiques de promoció de les **titulacions de màster universitari** són les següents:

— Sessions informatives

Destinades a titulats i titulades, així com a estudiantat dels darrers cursos de grau d'estudis que donen accés als màsters oficials que s'imparteixen a l'EPSEB.

La finalitat d'aquestes sessions és la de donar una informació específica dels màsters que s'imparteixen al centre. Per aquest motiu a més de ser portades a terme per membres de l'equip directiu, també participa professorat dels diferents màsters.

— Saló Futura

L'EPSEB participa, juntament amb la resta d'escoles i facultats de la UPC, en un estand al Saló per tal de fer arribar a l'estudiantat interessat informació detallada dels estudis de màster que imparteix el centre. Com a representació de l'Escola hi participen aquells membres del PDI, PAS i estudiantat que hi estiguin interessats.

➤ Les accions de promoció **tant de grau com de màster universitari** són les següents:

— Jornades i conferències científicotècniques a l'EPSEB:

Al llarg del curs acadèmic a l'EPSEB s'organitzen diferents jornades i conferències de divulgació científicotècniques obertes a tota la comunitat universitària, als centres de secundària, batxillerat i cicles formatius i al públic en general.

— Setmana de la Ciència (Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació):

Conferències i tallers organitzats dins del marc de la Setmana de la Ciència i obertes a tota la comunitat universitària, als centres de secundària, batxillerat i cicles formatius i al públic en general.

— L'EPSEB també participa a fires d'estudi internacionals, on professorat de l'Escola forma part de l'equip d'informadors que coordina el Gabinet de Relacions Internacionals de la UPC.

— Col·laboració amb Fires Nacionals i Internacionals del sector de la construcció:

L'EPSEB col·labora a les fires següents:

- *Rehabilita* (Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona - CAATEEB)
- *Rebuild Barcelona, construye y rehabilita*
- *Barcelona Building Construmat* (Fira Barcelona).

— Marxandatge

Per donar major visibilitat a l'EPSEB i a la UPC, i que l'efecte de les diferents activitats que s'organitzen vagi més enllà de la pròpia activitat, en algunes activitats com ara les Jornades de Portes Obertes, sessions informatives, Escolab, PAE, etc. es reparteix diferents tipus de marxandatge de la Universitat o de l'Escola.

— Material promocional

Tots els estudis de l'EPSEB tenen un díptic propi editat pel Servei de Comunicació de la universitat i seguint les línies de disseny comunes a la UPC, a més d'aparèixer als diferents catàlegs col·lectius de la universitat, tal i com es detalla al pla de Comunicació de l'EPSEB.

## 5. RECURSOS

L'EPSEB posarà a disposició d'aquest pla els recursos humans i materials que tingui al seu abast, i que siguin necessaris per portar-lo a terme.

## 6. SEGUIMENT I MILLORA

L'Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes serà l'encarregada d'executar el pla de Promoció i anualment elaborarà un informe de resultats amb els diferents indicadors.

Aquest informe de resultats es publicarà al web de l'Escola i es farà arribar al responsable de promoció segons el procés 310.3.1 *Definició dels perfils d'ingrés, egrés i criteris d'accés* de l'estudiantat que valorarà els resultats i assegurarà la implantació de les accions de millora que siguin necessàries.

## 7. INDICADORS

### A) Indicadors de resultats

- Nombre de Jornades de Portes Obertes realitzades.
- Nombre de persones inscrites a les Jornades de Portes Obertes.
- Nombre de persones que han assistit a les Jornades de Portes Obertes (inclou familiars).
- Nombre de visualitzacions dels vídeos de les Jornades de Portes Obertes
- Nombre de visualitzacions dels vídeos de les Sessions Informatives dels màsters
- Nombre de persones inscrites a les Sessions Informatives dels màsters
- Nombre de persones que han assistit a les Sessions Informatives dels màsters
- Nombre de trameses amb informació sobre els graus de l'EPSEB realitzades a l'estand de la UPC al Saló de l'Ensenyament.
- Nombre de trameses amb informació sobre els màsters universitaris de l'EPSEB realitzades a l'estand de la UPC al Saló Futura
- Nombre de persones que omplen formulari per rebre informació a l'estand del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona (CAATEEB) al Saló de l'Ensenyament.
- Nombre de visites concertades a centres educatius.
- Nombre d'activitats 'Escolab' que s'ofereixen.
- Nombre d'activitats 'Escolab' realitzades.
- Nombre d'estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius que han participat en activitats 'Escolab' a l'EPSEB.
- Nombre d'activitats que s'ofereixen en el marc del Programa d'Activitats Escolars (PAE).
- Nombre d'activitats PAE realitzades.
- Nombre d'estudiantat de secundària, batxillerat i cicles formatius que han participat a activitats PAE a l'EPSEB.
- Nombre de conferències de divulgació STEAM (ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques) que s'ofereixen.
- Nombre de conferències de divulgació STEAM (ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques) realitzades.
- Nombre de jornades i conferències científiques organitzades a l'EPSEB.
- Nombre d'activitats que s'ofereixen en el marc de la 'Setmana de la Ciència'.
- Nombre de treballs de recerca de batxillerat i projectes de cicles formatius de grau superior cotutoritzats per PDI de l'EPSEB.
- Nombre d'equips inscrits a les Olimpíades de la CODATIE (Olimpíades "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy")
- Nombre d'equips participants a les Olimpíades de la CODATIE (Olimpíades "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy")
- Nombre de centres participants a les Olimpíades de la CODATIE (Olimpíades "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy")

- Nombre d'estudiants participants a les Olimpíades de la CODATIE (Olimpíades "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy")
- Nombre de professorat participant a les Olimpíades de la CODATIE (Olimpíades "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy")

B) Indicadors de satisfacció

- Enquestes de satisfacció dels assistents de les Jornades de Portes Obertes
- Enquestes de satisfacció dels assistents a les Sessions Informatives dels màsters
- Enquestes de satisfacció del professorat participant a les Olimpíades de la CODATIE (Olimpíades "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy")

## 8. EVIDÈNCIES

La relació d'evidències que cal generar per avaluar aquest procés són les següents:

- Informe de resultats.
- Informe de seguiment del SGIQ.
- Informació al web i altres canals.

## 9. RESPONSABILITAT

És responsabilitat de l'equip directiu definir el pla de Promoció i proporcionar el suport institucional necessari per a què es dugui a terme.

És responsabilitat de la subdirecció de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció fer una valoració dels resultats que quedarà inclosa en l'informe de seguiment del SGIQ.

L'Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes serà l'encarregada de donar suport als responsables del pla en la recollida de dades.