

**Informació sobre la promoció d'estudis**

DOCUMENT INFORMATIU

**Vicerectorat de Política Docent  
11 de juny de 2015**

En el marc del '**Pla de promoció dels estudis de grau i màster 2014-2015**' que té com a objectiu promoure, coordinar i desenvolupar les accions de promoció i les activitats adreçades a informar i orientar els futurs estudiants que volen accedir als estudis de grau i màster universitari de la UPC i captar nou estudiantat per a la Universitat, durant el primer trimestre de 2015, l'**Oficina de Promoció dels Estudis del Servei de Comunicació** ha realitzat un conjunt d'accions i activitats que es recullen en el següent '**Informe d'activitats de promoció de grau i màster (gener-març 2015)**'.

## Accions i activitats de promoció de grau

---

### Assistència a fires i salons d'orientació

Durant els mesos de gener a març de 2015 l'Oficina de Promoció dels Estudis ha assistit a dues fires i salons d'orientació:

	PERSONES ATESES
Fira Ensenyament de Badalona (26 de febrer)	27
Saló de l'Ensenyament (del 18 al 22 de març)	6.500
<b>TOTAL</b>	<b>6.527</b>

Pel que fa a l'atenció informativa durant el Saló de l'Ensenyament, **vegeu l'Informe Saló de l'Ensenyament de 2015**, que recull el conjunt d'accions i activitats realitzades pel Servei de Comunicació en aquest projecte.

La UPC ha estat present a **diferents fires i salons**, en col·laboració amb el PDI o els tècnics/que promoció dels diferents centres docents de la UPC:

- Saló de l'Estudiant del Ripollès (Ripoll): 3 de març de 2015
- Fira Igd Universitària (Igualada): 6 de març de 2015
- Fira Cerca'm (Martorell): 10 de març de 2015
- Fira Futur (Masquefa): 12 de març de 2015
- Espai de l'Estudiant (Valls): 12 i 13 de març de 2015
- Fira d'Orientació Universitària de La Noguera (Balaguer): 27 de març de 2015

També s'ha assistit a les següents **Jornades d'Orientació 2015** organitzades per municipis i centres de secundària, en col·laboració amb professorat de la Universitat.

- Col·legi Alemany (Esplugues de Llobregat): 16 de gener, punt d'informació.
- Xerrades d'orientació d'estudis superiors Tria Via en el marc de la campanya 'Informa't' de l'Ajuntament de Barcelona (Horta Guinardó, Barcelona): 6 de febrer.
- Jornada Sagrat Cor (Barcelona): 4 de febrer, punt d'informació.
- Jornada d'Orientació Universitària (Lleida): 5 de febrer, taula rodona de les titulacions.
- Jornada d'Orientació d'Estudis Superiors (Sabadell): 26 febrer, xerrades titulacions.

- Jornada d'Orientació Universitària i Professional a Tàrrrega: 11 de març, punt d'informació i xerrades de titulacions.

### Accions directes a centres de secundària: 'Visites Campus' i 'Conferències de divulgació científica'

Pel que fa a les accions directes amb centres de secundària (ESO i batxillerat), durant aquest trimestre s'han organitzat i s'han atès **6 'Visites Campus a la UPC'**; s'ha coordinat i/o assistit a **14 visites de presentació a centres de secundària**; i també s'ha coordinat l'organització de **18 conferències de divulgació científica** impartides per professorat UPC. Aquestes accions han permès arribar a **1.542 estudiants d'ESO i Batxillerat durant el primer trimestre de l'any**.

	Batxillerat	ESO	ESO/ Batxillerat	CFGS	Primària
<b>Visita Campus a la UPC</b>	117	97			50
<b>Conferències de divulgació tecnològica</b>	320	346	70	70	
<b>Xerrades de presentació als centres docents (padrins, professorat i personal Servei de Comunicació)</b>	438				
<b>Taller de divulgació científica</b>		17			17
<b>Total per nivell educatiu</b>	<b>875</b>	<b>460</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>67</b>
<b>PERSONES ATESES</b>	<b>1.542</b>				

Les **Visites Campus** permeten als estudiants de batxillerat visitar la UPC: l'equip de promoció els hi dóna la benvinguda, ofereix una xerrada de presentació general de la UPC i els acompanya a una visita guiada a diferents centres de recerca o laboratoris de la Universitat. Aquest tipus d'acció s'orienta a mostrar d'una forma divulgativa l'activitat que es realitza en aquests centres.

Durant aquest trimestre, s'ha comptat amb **la col·laboració dels següents laboratoris i centres de recerca**: el Barcelona Supercomputing Center- Centro Nacional de Supercomputación (Marenostrum) (BSC-CNS); el Laboratori del Foc de l'ESEPB; les instal·lacions de l'equip Motorsport, el Laboratori d'Enginyeria de Materials i el de Biomecànica de l'ETSEIB ; el Laboratori de Robòtica i el Museu de la Informàtica de la FIB; els laboratoris de Telemàtica, d'Enginyeria Electrònica i la Sala Blanca de l'ETSETB; el taller de maquetes de l'ETSAB; i les empreses ubicades a l'edifici K2M del Parc UPC.

A més, s'ha concertat amb la FIB la realització d'un taller de robòtica adreçat a alumnes de 5è de primària de l'Escola Patufet de Barcelona, així com amb alumnes de 4t d'ESO de l'IES El Cairat (Esparraguera).

Les **14 visites de presentacions generals o bé de titulacions específiques** a centres de secundària realitzades aquest trimestre han anat a càrrec de professorat de la UPC (les de graus específics), padrins dels centres o bé tècnics/ques del Servei de Comunicació (presentació general de la UPC).



- Difusió de les accions i activitats dels centres docents a través del nou portal de promoció institucional i les xarxes socials.
- Participació al **Saló de l'Ensenyament 2015**: vegeu **l'Informe Saló de l'Ensenyament de 2015**, que recull el conjunt d'accions i activitats realitzades pel Servei de Comunicació en aquest projecte.

Creació d'una pàgina específica d'informació de la participació de la UPC al Saló de l'Ensenyament, i banner al web institucional.

→ [www.upc.edu/aprendre/estudis/graus/secundaria/la-upc-salo-ensenyament-futura-2015](http://www.upc.edu/aprendre/estudis/graus/secundaria/la-upc-salo-ensenyament-futura-2015)

Des del Servei de Comunicació també s'ha realitzat una campanya adreçada als mitjans de comunicació per donar a conèixer la nova oferta d'estudis de grau i màster, coincidint amb la presència de la UPC al Saló de l'Ensenyament i Futura.

- Participació de la UPC al **Saló Internacional del Còmic**, del 16 al 19 d'abril:  
→ <http://www.upc.edu/aprendre/estudis/graus/secundaria/la-upc-salo-comic-2015>

Enguany, la UPC ha estat present en el 33è Saló Internacional del Còmic de Barcelona, dedicat a la conquesta de l'espai. El certamen tenia com a eix temàtic el gènere fantàstic, on la ciència-ficció té un paper protagonista i on s'ha volgut aprofitar aquesta circumstància per unir ciència i còmic. Professorat de la UPC ha divulgat avenços tecnològics vinculats a la recerca espacial en el cicle de conferències i la Universitat ha disposat d'un estand propi per divulgar la ciència i la tecnologia relacionades amb els viatges a l'espai, atès la seva vinculació amb els estudis universitaris que imparteix en els àmbits de l'enginyeria aeroespacial, informàtica i de telecomunicacions.

- Actualització de la pàgina promocional i creació del banner de Jornades de Portes Obertes al web institucional.  
→ [www.upc.edu/jpo](http://www.upc.edu/jpo)



- Enviament de tres **butlletins electrònics 'Enclau UPC'** adreçats als centres de secundària de Catalunya orientats a donar difusió de les activitats de promoció dels estudis de grau dels centres docents.

"Sensors per controlar el Parkinson" [www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/45/](http://www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/45/)

"Il·luminant el 2015" [www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/46/](http://www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/46/)

"La revolució 3D" [www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/47/](http://www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/47/)

- Elaboració i difusió de les entrevistes setmanals a estudiants de grau i màster a la web institucional: 11 entrevistes de promoció de grau.  
→ [www.upc.edu/comunitat/somupc](http://www.upc.edu/comunitat/somupc)

## Accions i activitats de promoció de màster universitari

- Celebració de la segona reunió d'interlocutors de promoció de màsters (17 de febrer), per presentar els nous materials de promoció, i explicar la participació de la UPC al Saló Futura.
- Assistència a la fira QS de Postgraus a Barcelona, en col·laboració amb el Gabinet de Relacions Institucionals i Empresa, el 12 de març de 2015.
- Participació a la fira Futura de Màsters i Postgraus el 20 i 22 de març de 2015. **Vegeu l'Informe Saló Futura 2015**, que recull el conjunt d'accions i activitats realitzades pel Servei de Comunicació en aquest projecte.
- Durant aquest trimestre s'ha continuat treballant amb l'**enquesta adreçada als nous estudiants de màster** universitari, en col·laboració amb els responsables del màsters i interlocutors de promoció dels centres docents.
- Difusió de les sessions informatives dels màsters universitaris a través del web institucional i les xarxes socials.  
→ [www.upc.edu/aprendre/estudis/sessions-informatives-de-masters-universitaris/](http://www.upc.edu/aprendre/estudis/sessions-informatives-de-masters-universitaris/)
- Enviament mensual de quatre **butlletins electrònics 'E-estudiantat'** amb informació sobre el Consell de l'Estudiantat, mobilitat internacional, màsters universitaris i programes de doctorat pel curs 15/16 adreçats a l'estudiantat UPC.  
→ [www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/24](http://www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/24)  
→ [www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/25](http://www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/25)  
→ [www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/26](http://www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/26)
- Des del Servei de Comunicació s'han elaborat ja els materials de promoció específics d'alguns centres docents: EET, EPSEM i FME.

<b>Títol</b>	Col·lecció de díptics de màsters universitaris UPC.
<b>Edita</b>	Servei de Comunicació.
<b>Col·lecció</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Màster universitari en Enginyeria de Mines (EPSEM)  </li><li>▪ Màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals (EPSEM)  </li><li>▪ Màster universitari en Enginyeria Ambiental (ETSECCPB)  </li><li>▪ Màster universitari en Mètodes Numèrics en Enginyeria (ETSECCPB)  </li><li>▪ Màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció (ETSECCPB)  </li><li>▪ Màster universitari en Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica(ETSECCPB)  </li><li>▪ Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa (MESIO UPC-UB)(FME)  </li></ul>



## Col·laboració amb institucions

Durant aquest trimestre s'ha treballat amb el Centre de Recursos Pedagògics de Sarrià-Sant Gervasi per acollir la Mostra de Treballs de Recerca del districte durant el mes d'abril (vegeu proper informe trimestral). També s'ha continuat treballant estretament amb l'Ajuntament de Barcelona.

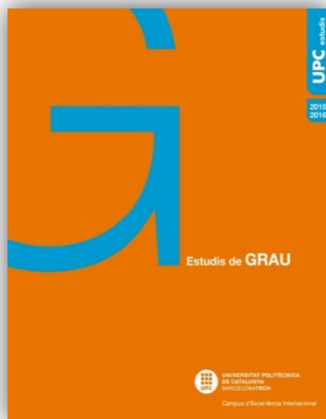
En l'àmbit de promoció dels estudis de màsters s'ha començat a treballar en un nou programa de promoció de màsters universitaris de totes les universitats catalanes, impulsat per la Generalitat de Catalunya. En el marc d'aquest programa, s'ha començat a treballar amb 5 màsters universitaris per realitzar uns vídeos de promoció, editats per l'empresa E-magister, empresa que ha guanyat el concurs convocat per la Generalitat.

## Materials/publicacions de promoció d'estudis de grau i màster

Durant aquest trimestre s'han dissenyat i elaborat els continguts de les diferents publicacions institucionals de promoció d'estudis:



Punt de llibre de difusió de les JPO dels centres UPC





Recull de totes les activitats i accions de promoció de grau (gener a març de 2015)

GENER 2015

9 de gener  
**Conferència de divulgació tecnològica**  
 "Química i salut", Xavier de les Heras  
 L'Ametlla del Vallès  
 45 estudiants de 1r de batxillerat



**12 de gener**

**Visita Campus**

Visita 50 estudiants de 5è de primària CEIP Vila Olímpica  
Visita al BSC i taller de robots amb l'AESS

**13 de gener**

Reunió amb l'EPSEVG per a l'elaboració de materials de promoció d'estudis.

**14 de gener**

**Reunió de treball amb el CRP Sarrià** per l'organització de la jornada a la UPC

**16 de gener**

**Jornada d'orientació**

Punt d'informació al Col·legi Alemany

**Xerrada**

Xerrada sobre les enginyeries, a càrrec de la professora Núria Salan  
Col·legi Alemany  
25 estudiants de batxillerat

**19 i 20 de gener**

**Visita Campus**

80 estudiants de 4t d'ESO, IES Vall de Tenes  
Visita al BSC i al Laboratori de Robòtica

**21 de gener**

**Conferència de divulgació tecnològica**

"Transcendència de l'enginyeria. Importància de la tecnologia en l'evolució de la humanitat",  
Manel López Membrilla  
IES de Vic  
50 alumnes 3r ESO i 9 alumnes de 4rt ESO

**22 de gener**

**Conferència de divulgació tecnològica**

"Els problemes dels camps electromagnètics de les línies d'alta tensió", Ricard Horta  
IES Duc de Montblanc, Rubí  
70 estudiants de 4t ESO i de 1r i 2n batxillerat

**Conferència de divulgació tecnològica**

"Materials per al cos humà", Xavier Gil  
Sagrat Cor, Barcelona  
72 estudiants de 1r de batxillerat

**26 de gener**

**Conferència de divulgació tecnològica** (2 sessions)

“El paper de l'enginyer industrial en la nostra societat”, Emilio Hernández  
60 estudiants de 4t d'ESO

**27 de gener**

**Visita Campus**

Escola Pia de Calella  
15 estudiants de Batxillerat

**29 de gener**

**Conferència de divulgació tecnològica**

“Robòtica per a la rehabilitació i l'assistència”, Alícia Casals  
IES Miquel Bosch i Jover, Artés  
25 estudiants de batxillerat

**Xerrada-presentació estudis de l'àmbit d'Enginyeria de Telecomunicació**

SEK Catalunya-La Garriga  
25 estudiants de batxillerat

**30 de gener**

**Xerrada presentació d'Arquitectura**

SEK-Catalunya-La Garriga  
20 estudiant de batxillerat

**Xerrada presentació estudis Matemàtiques i Estadística**

SEK-Catalunya-La Garriga  
25 estudiants de batxillerat

**FEBRER 2015**

**2 de febrer**

**Conferència de divulgació tecnològica**

“El paper de l'enginyer industrial a la nostra societat”, Emilio Hernández  
IES Torrent de les Bruixes, Santa Coloma de Gramanet  
20 estudiants de batxillerat

**3 de febrer**

**Conferència de divulgació tecnològica**

“El paper de l'enginyer industrial a la nostra societat”, Emilio Hernández  
IES Alba del Vallès, Sant Fost de Campsentelles  
60 estudiants de 4t ESO

**4 de febrer**

**Jornada d'Orientació al Sagrat Cor-Diputació**

Punt d'informació  
45 estudiants de batxillerat

**5 de febrer**

**Jornada d'Orientació a Lleida**

Taula rodona: Grau en Multimèdia i Grau en Enginyeria De Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte.  
20 estudiants de batxillerat

**6 de febrer**

**Campanya Informa't. Ajuntament de Barcelona-PIJ Horta-Guinardó**

Xerrada Eng. Mecànica (Gemma Fargas). 23 estudiants de batxillerat  
Xerrada Eng. Mecànica (Enric X. Martín). 19 estudiants de batxillerat

**9 de febrer**

**Conferència de divulgació tecnològica**

"El paper de l'enginyer industrial a la nostra societat", Emilio Hernández  
IES Isaac Albéniz, Badalona  
50 estudiants de batxillerat

**10 de febrer**

**Xerrada presentació UPC, a càrrec de Rosa Pàmies (padrina)**

IES Fontanelles de Les Borges del Camp  
60 estudiants de batxillerat

**Xerrada presentació UPC, a càrrec d'Antoni Pérez-Poch (padrí)**

Salesians de Rocafort/BCN  
25 estudiants de 2n batxillerat

**Visita K2M**

IES Frederic Mistral  
30 d'estudiants de batxillerat

**11 de febrer**

**Conferència de divulgació tecnològica**

"Automòbils que pesen menys, gasten menys", Marc Antoni Soler  
IES La Ribera, Montcada i Reixach  
14 d'estudiants de batxillerat

**17 de febrer**

**Conferència de divulgació tecnològica**

"La física de l'atmosfera en experiments low cost", Jordi Mazón  
IES Montbui, Sta Margarida de Montbui  
34 d'estudiants de batxillerat

**17 de febrer**

**Reunió promoció màsters**

### **Visita Campus**

IES Frederic Mistral  
62 d'estudiants de batxillerat

### **24 de febrer**

#### **Taller+visita**

IES El Cairat  
17 estudiants de 4t ESO

### **25 de febrer**

#### **Conferència de divulgació tecnològica**

"Sistemes de posicionament global (GPS i altres) i les seves aplicacions", Josep Gili  
IES Torrent de les Bruixes, Santa Coloma de Gramanet  
80 estudiants de 3r ESO

### **Reunió promoció de graus**

#### **JPO amb alumnes de les Illes Balears**

8 d'estudiants de batxillerat

### **26 de febrer**

#### **Jornada Orientació Sabadell**

90 assistents a les xerrades

#### **Fira d'Orientació Badalona**

27 persones ateses

## **MARÇ 2015**

### **3 de març**

#### **Conferència de divulgació tecnològica**

"Per què canvia el clima? Les bases físiques del canvi climàtic", Jordi Mazón  
INS Castell del Quer, Prats de Lluçanès  
60 estudiants de 4t d'ESO

#### **Fira Saló Estudiant del Ripollès-Ripoll**

Amb assistència d'EPSEM i CITM

### **5 de març**

#### **Taller de Robots a la FIB**

Escola Patufet  
17 estudiants de 5è de primària

### **6 de març**

#### **Fira IDG d'Igualada**

Amb l'assistència d'EEI, EPSEM, FOOT i CITM

**9 de març**

**Xerrada UPC**

Escola Lestonnac, a càrrec de Montse Bruguera (padrina)  
38 al de 2n de batx.

**Conferència de divulgació tecnològica**

“Robots humanoides: el què i el perquè”, Josep Amat  
Escola Tàbor, Santa Perpètua de Mogoda  
27 estudiants de 4t d'ESO

**10 de març**

**Conferència divulgació tecnològica**

“Màquines i motors marins”, a càrrec de Manuel Rodríguez i Santiago Ordàs  
IES Miquel Bosch i Jover, Artés  
25 estudiants de 2n Batxillerat

**Fira Cerca'm a Martorell**

Amb l'assistència d'EPSEB, EPSEM, CITM, EEI, ETSAV

**Reunió formació becaris Saló Ensenyament**

**11 de març**

**Jornada Tàrrega**

Punt d'informació i xerrades de titulacions a càrrec de professorat

**12 de març**

**Fira Masquefa**

Punt d'informació atès per EEI

**Fira QS de postgraus**

Punt d'informació

**11 i 12 de març**

**Espai de l'Estudiant de Valls**

Estand atès per EPSEVG

**12 de març**

**Xerrada Eng. Materials**

Escola Sant Josep Obrer, Hospitalet de Llobregat  
10 estudiants de 2n de batxillerat

**Del 18 al 22 de març**

**Saló de l'Ensenyament**

**20 i 21 de març**

**Saló Futura**

**19 de març**

**Xerrada UPC**

Xerrada a càrrec d'Isabel Torres (padrina)

Salesians de Sarrià  
40 al 2n batxillerat

**19 de març**

**Xerrada UPC**

Xerrada a càrrec de professorat d'EPSEVG (Elisabeth Arnó i Balduí Arqué)  
INS Baix Penedès, El Vendrell  
25 estudiants de 2n de batxillerat

**Visita Campus**

IES Biel Martí (Ferrerries-Menorca)  
10 de 2n de batxillerat

**25 de març**

**Xerrada UPC**

Maristes-Immaculada, de Barcelona  
19 estudiants de 2n de batxillerat

**Xerrada UPC**

Xerrada a càrrec de Josep Salud (padrí)  
Pare Manyanet- de Barcelona  
54 estudiants de 2n de batxillerat

**26 de març**

**Conferència divulgació tecnològica**

"Sistemes de posicionament global (GPS i altres) i les seves aplicacions", Josep Gili  
La Mercè, Martorell  
35 estudiants de 2n de batxillerat

**Conferència divulgació tecnològica**

"Recobriments i les seves aplicacions: de l'espai a les aixetes", Francesc Montalà  
IES Joan Oró, Martorell  
35 estudiants de CFGS

**Conferència divulgació tecnològica**

"Química i salut", Xavier de las Heras  
IES Joan Oró, Martorell  
35 estudiants de CFGS

**27 de març**

**Fira La Noguera-Balaguer**

Amb l'assistència de l'EPSEM

**Xerrada UPC**

A càrrec de Balduí Blanqué i Elisabet Arnó, de l'EPSEVG  
La Salle de Reus  
57 estudiants de 2n de batxillerat

**Xerrada Disseny Industrial i Sistemes Audiovisuals**

Escola Sant Josep Obrer-Hospitalet de Llobregat

Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte (Joaquim Marqués) i  
d'Enginyeria en Sistemes Audiovisuals (Ramon Morros)

15 estudiants de 2n de batxillerat