



Ple 13 de juliol de 2015

6.1.2. LA PROMOCIÓ D'ESTUDIS

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
TOTAL	6.527

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

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'ESEP; 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).

Pel que fa a les **18 conferències de divulgació científica als centres de secundària** són realitzades de forma voluntària per professorat de la UPC (el Servei de Comunicació abona dietes de desplaçaments).

El catàleg es pot consultar aquí:

→ www.upc.edu/aprendre/estudis/conferencies-de-divulgacio

Jornades de Portes Obertes

Durant aquest trimestre, els centres docents han organitzat nombroses JPO, tal i com es recull en el punt de llibre, editat pel Servei de Comunicació (veure annex d'aquest informe).

La Jornada de Portes conjunta de tots els centres docents s'ha celebrat el 4 de març. En el cas dels centres de Campus Nord i Sud de Barcelona, el Servei de Comunicació ha coordinat les inscripcions, l'acte institucional de benvinguda i els grups dels diferents centres. Enguany, **847 estudiants de Batxillerat** s'han inscrit en aquesta jornada.

L'assistència a fires, salons, així com l'organització de visites campus, conferències de divulgació científica, i l'organització de les JPO a Campus Nord i Sud de Barcelona per part del Servei de Comunicació han permès arribar durant aquest primer trimestre de l'any a **8.916 estudiants de primària i secundària.**

Difusió d'accions de promoció de grau

Durant aquests tres mesos s'han dut a terme una sèrie d'accions i activitats adreçades a donar suport als centres docents de la UPC:

- Celebració de la segona reunió d'interlocutors de promoció de grau (25 de febrer), per presentar els projectes de promoció en què s'està treballant i la participació al Saló de l'Ensenyament.
- Actualització de l'oferta acadèmica de graus i màsters universitaris per al curs 2015-16 al web institucional: www.upc.edu/aprendre/estudis/
- Creació d'un nou web d'activitats d'orientació per a secundària al web institucional



www.upc.edu/aprendre/estudis/graus/secundaria

Aquest nou portal té com a objectiu difondre en un únic web totes les activitats adreçades a secundària organitzades pels centres docents de la UPC: fires i jornades d'orientació universitària, jornades de portes obertes, tallers, conferències, etc.

- 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

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



- 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/

"Il·luminant el 2015" www.upc.edu/comunicats/enclauUPC/46/

"La revolució 3D" 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

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/
- 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
→ www.upc.edu/comunicats/e-estudiantat/25
→ 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.

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



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.

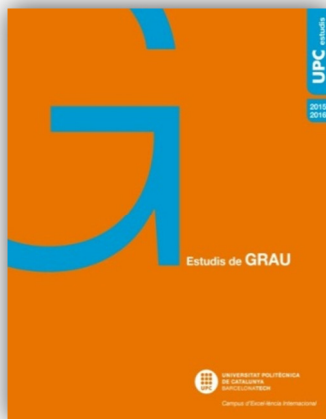
En l'àmbit de promoció dels estudis de màsters s'ha començat a treballar en un nou programa de promoció de màsters universitaris de totes les universitats catalanes, impulsat per la Generalitat de Catalunya. En el marc d'aquest programa, s'ha començat a treballar amb 5 màsters universitaris per realitzar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

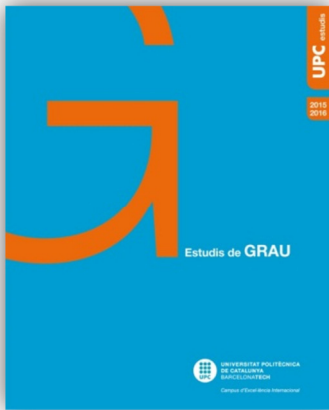
Materials/publicacions de promoció d'estudis de grau i màster

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