

Acte de lliurament de diplomes titulats i titulades FME promoció 2012-2013

Auditori del Vèrtex de la UPC, 22 de novembre 2013

Estudis d'Estadística



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Amb la col·laboració de

accenture



Contingut

- Discurs del Padrí de la Promoció
Professor Ernest Pons
Professor Titular d'Economia Aplicada de la UB
- Discurs del representant de l'estudiantat d'Estadística
Emer Rodríguez
- Discurs d'agraïment del Premi Accenture 2013 al millor expedient del MIEIO (en vídeo)
Víctor Peña
- Llistat de titulats i titulades promoció 2012-13
Estudis d'Estadística i Doctorat

Més informació al [web de l'FME](#)

Discurs del professor Ernest Pons, padrí d'Estadística

Moltes gràcies, Degà. I bona tarda a tothom,

Aquest és un acte on crec que els protagonistes heu de ser vosaltres, els que us gradueu. I com teniu un programa molt atapeït, miraré de ser breu.

En primer lloc, vull agrair a la Facultat de Matemàtiques i Estadística la invitació per ser el padrí d'aquesta promoció. I, en segon lloc, vull felicitar a tots els nous titulats (ja siguin diplomats, llicenciats, graduats, màsters o doctors).

Enguany em fa especial il·lusió que m'hagin convidat a participar en aquest acte perquè aquest és l'any de la primera promoció de titulats en el Grau en Estadística.

I aquest és un projecte amb el que sempre m'he sentit molt compromès. Perquè sempre he cregut (i ara més que mai) en la necessitat d'una titulació de "pregrau" centrada, específicament, en l'Estadística. I perquè valoro molt especialment el seu caràcter interuniversitari. I perquè sempre he defensat que l'existència d'universitats amb característiques i orientacions diferents és una riquesa que cal conservar. Però que això no ha d'impedir que col·laborem entre nosaltres per oferir ensenyaments amb una qualitat superior al que podria oferir cadascuna de les universitats per si sola.

Per això valoro especialment que un professor de la UB participi en aquest acte de lliurament de diplomes a la UPC. Com una visualització de com els beneficis d'aquesta col·laboració acadèmica són sempre superiors als costos i dificultats.

Ara bé, m'he referit específicament al Grau en Estadística perquè és l'any de la primera promoció. Però aquests comentaris són també aplicables al Màster en Estadística i IO, també interuniversitari. I en el que també he tingut la sort de col·laborar.

Curiosament l'any 2014 farà 20 anys que em vaig graduar com a llicenciat. I el cert és que no m'hi havia fixat fins que m'he posat a pensar en aquest acte i en les idees que volia compartir amb vosaltres.

Per això, aquests dies he estat fent memòria sobre com vaig viure la meva època d'estudiant. I de manera inevitable he establert tot un seguit de comparacions. I la primera conclusió ha estat que, tot i que només han passat 20 anys (bé, per ser exactes, 19 anys) els canvis han estat molts:

Canvis a nivell econòmic. Més enllà de la conjuntura actual de crisi, el salt endavant que ha fet l'economia catalana en aquests 20 anys és impressionant. I totes les magnituds s'han multiplicat. Només un exemple, de la meva època d'estudiant recordo sobretot les 50000 pessetes que pagàvem entre 4 estudiants pel pis on vivíem. I, per tots nosaltres, era una quantitat força important. L'equivalent actual són 300 euros !!

Canvis a nivell social. Fa 20 anys la societat catalana tot just acabava d'estrenar una sistema democràtic, social i amb un reconeixement clar dels drets dels ciutadans. Mentre que ara la societat catalana ja és prou madura com per plantejar-se sense complexes quin vol que sigui el seu futur.

Canvis tecnològics. En aquest camp no cal que m'hi estengui gens ja que en sou més conscients que jo de tots aquests canvis. En aquest moment em ve al cap quan vaig enviar el meu primer correu electrònic, un cop ja m'havia graduat. I va ser des d'un terminal connectat a un servidor usant comandes com "mail" i "telnet". Quants correus electrònics s'enviaran durant els 10 minuts que duri aquest discurs?

Canvis en la Universitat. També molt importants, des de la generalització de l'accés a la universitat, la dimensió virtual a l'ensenyament, la major diversitat de titulacions, l'increment de la mobilitat, la major relació amb la societat. I, més recent, l'encariment del cost de l'accés a la Universitat

Però aquests canvis, penso sobretot en els tecnològics, lluny de fer que s'hagi superat la necessitat de l'estadística com a eina per ajudar-nos a interpretar la realitat, han provocat tot el contrari. Precisament aquests dies els mitjans de comunicació s'estan fent ressò del terme Big Data. Ja sabeu que els mitjans de comunicació sovint funcionen per modes. Però és innegable que la societat de la informació ha generat un allau d'informació.

Això, a més de les implicacions que tenen els moviments pel software lliure, per l'open data, l'interès per les xarxes socials, l'èmfasi per conceptes com la transparència informativa i el retiment de comptes. Sense oblidar la preocupació pel dret a la intimitat i la privacitat de la informació que fa imprescindible un equilibri entre l'aprofitament de la informació i els drets individuals.

El que m'interessa destacar ara es que, en aquest context, ningú ha trobat cap eina que substitueixi l'estadística. Ans al contrari, aquesta major disponibilitat fa més necessària que mai la disponibilitat d'eines que permetin transformar la informació per coneixement. I en trobem exemples cada dia. Sobretot exemples de les conseqüències negatives que té disposar d'informació i no analitzar-la.

I això, amics graduats, us obre tot un món d'aplicació de l'estadística, de les eines que heu treballat i de les habilitats i coneixements que heu desenvolupat, a tota mena de contexts.

Però també em sento amb la obligació de recordar-vos que aquest procés de conversió de la informació en coneixement requereix també d'una especial connexió amb la realitat que esteu analitzat. Dit d'una altra manera, com a estadístics haureu de treballar sovint en contacte amb economistes, biòlegs, metges, informàtics, enginyers, psicòlegs o sociòlegs, només per posar alguns exemples. En definitiva, si avui en dia sentim a parlar de la necessària interdisciplinarietat en tots els camps, això és encara més cert en el cas de l'estadística.

Però, per si tot això no fos prou, em fa especial il·lusió la coincidència de la primera promoció del Grau en Estadística justament al 2013 en que es celebra, a nivell internacional, l'Any Internacional de l'Estadística.

I, per acabar-ho d'arrodonir, fa tres setmanes va néixer la meva segona filla i això ajudarà, encara més, a que sempre recordi aquest acte i aquest curs. I potser ajudarà a que la meva filla tingui una bona opinió de l'estadística. De fet, la seva germana gran, que ara té 2 anys, ja ha tingut molt contacte amb aquesta disciplina. Perquè des del primer dia el pediatra sempre ens ha dit que era més petita de l'habitual. Vaja, que sempre ha estat per sota de la mitjana. I jo sempre li he dit que això no és "significatiu", demanant-li, com a bon estadístic, que em concretes el seu percentil. I a la seva afirmació de que estava al percentil 40, 30 o 20, jo sempre he respost: tranquil !!! això no és un problema !!! Està per sobre del 5% !!!.

Però bé, avui no és dia per explicar anècdotes personals. Avui es dia de pensar en vosaltres, els que us heu graduat al curs 12-13 com a diplomats, llicenciats, graduats, màsters o doctors en Estadística. Rebeu la meva sincera felicitació. Us convido a que continueu gaudint de l'estadística. Sempre. Perquè hi ha poques satisfaccions millors que poder dedicar-se, a nivell professional, a una activitat que ens satisfaci.

I, sobretot, us desitjo molta sort !!!!

Barcelona, 22 de novembre de 2013

Discurs de graduació d'Emer Rodríguez, millor expedient acadèmic de la 1a promoció del Grau d'Estadística

[...] Moltes gràcies Javier.

Tant els meus companys com jo, coincidim en que tenim un bon record i sensació després d'haver fet el grau d'estadística. Jo personalment, m'ho he passat molt bé.

Junts hem descobert l'estadística, des de diferents punts de vista. Primer vam veure l'enfoc freqüentista i després el Bayesià. També hem après a aplicar la estadística en diferents àmbits, des del biomèdic al industrial passant pel socioeconòmic.

A més a més, hem tingut la oportunitat d'aplicar els coneixements treballant fora de la universitat, amb la valuosa experiència que això comporta. En el meu cas, he tingut, fins i tot, el plaer de treballar amb exalumnes formats en aquesta casa on la seva professionalitat i capacitat han estat el millor exemple.

Però arribar fins aquí no ha estat una tasca fàcil. Sense anar més lluny, al ser membre del Consell docent, he pogut veure de primera mà, les dificultats i incidències que anaven sorgint durant la implementació del grau. Però la voluntat i tenacitat, tant d'alumnes com professors, han estat decisius alhora de trobar solucions i consens.

A tot això se li suma les dificultats pròpies de la conjuntura actual, on la reducció de recursos a la comunitat universitària fa que professors i alumnes que podrien aportar un gran valor afegit no puguin participar.

Per tant, ara més que mai hem de mantenir el nivell, ser òptims i optimistes.

Per acabar, aprofito per encoratjar als meus companys a acompanyar-me a la tasca de fer arribar a la societat la utilitat i força de l'estadística. De fer entendre a les empreses i a la gent en general, de que modelitzar la realitat amb mètodes analítics permet una millor gestió dels recursos. Si entre tots som més eficients i prenem decisions amb bon criteri, contribuirem a construir una societat millor.

Enhorabona a tots i a totes, moltes gràcies! [...]

Premi Accenture al millor expedient del Màster Interuniversitari d'Estadística i Investigació Operativa (MIEIO) del curs 2012-2013

L'estudiant guanyador és Víctor Peña, que actualment està estudiant el doctorat a Estats Units.

Dóna el premi el Sr. Fausto Pedro Garcia en nom de la consultora Accenture i rep el premi el professor Josep Ginebra en representació de l'estudiant.

Paraules d'agraïment de Víctor Peña des d'EUAU:

<http://goo.gl/G4qz3o>



LLISTAT DE TITULATS I TITULADES PROMOCIÓ 2012-2013

Estudis d'Estadística i Doctorat

Estudis	Promoció	Nom	Cognom
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	ALEIX	CAMINAL BOBET
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	JOSEP ORIOL	GARROFÉ BONET
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	JAIME	GONZÁLEZ AVILÉS
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	ANTONIO	LUCAS MARTIN
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	YAIZA	ORTIZ GOMAR
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	CAROLINA	SAIS SUNYÉ
Diplomatura en Estadística	Vintena promoció	DANIEL	SALCEDO HERNÁNDEZ
Doctorat en Estadística i Investigació Operativa	2012	JESÚS ALBERTO	BARAHONA TORRES
Doctorat en Estadística i Investigació Operativa	2012	HÉCTOR EFRAÍN	RUIZ RUIZ
Grau en Estadística (Interuniversitari UB-UPC)	Primera promoció	MONTSERRAT	RODRÍGUEZ CAPECE
Grau en Estadística (Interuniversitari UB-UPC)	Primera promoció	EMER	RODRÍGUEZ FORMISANO
Grau en Estadística (Interuniversitari UB-UPC)	Primera promoció	MARTA	VILARO PACHECO
Llicenciatura en Ciències i Tècniques Estadístiques	Tretzena promoció	AINA	CASELLAS TORRENTÓ
Llicenciatura en Ciències i Tècniques Estadístiques	Tretzena promoció	ANNA	OLIVELLA BLADÉ
Llicenciatura en Ciències i Tècniques Estadístiques	Tretzena promoció	RAQUEL	SABARICH MURAY
Llicenciatura en Ciències i Tècniques Estadístiques	Tretzena promoció	ELISENDA	VILA JOFRE
Màster en Estadística i Investigació Operativa	Sisena promoció	JOSE ANTONIO	BARRERA GÓMEZ
Màster en Estadística i Investigació Operativa	Sisena promoció	CAROLINA	JIMÉNEZ DÍAZ
Màster en Estadística i Investigació Operativa	Sisena promoció	ANNA	OLIVELLA BLADÉ
Màster en Estadística i Investigació Operativa	Sisena promoció	MANEL	PONS SANVIDAL

Màster en Estadística i Investigació Operativa	Sisena promoció	ELISENDA	VILA JOFRE
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	SERGIO	BAENA MIRABETE
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	ISSUAC MICHELLE	CARRO CAZARES
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	AINA	CASELLAS TORRENTÓ
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	XAVIER	CASTELLS DOMINGO
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	JULIÁN	CIFUENTES RUBIANO
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	LAURA	GIL VILLALONGA
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	SARA	GONZÁLEZ VILLAFRANCA
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	ALBERTO	LÓPEZ MORENO
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	ELISENDA	MARTINEZ CARBONELL
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	KAREN ALEJANDRA	MIRANDA GUALDRÓN
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	STEFANO	NASINI
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	DAN	OUCHI VERNET
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	VÍCTOR	PEÑA PIZARRO
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	XAVIER	PIULACHS LOZADA BENAVENTE
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	JOSEP	PUIG MARTINEZ
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	DAVID	REBOLO PÉREZ

Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	EMILIO JOSÉ	SÁNCHEZ DÍAZ
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	MILAGROS	SÁNCHEZ MAYOR
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	SUSANA	SANTIAGO SABORIDO
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	PATRICIA DIANA	TENCALIEC
Màster Interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa (UPC-UB)	Quarta promoció	JILBER ANDRÉS	URBINA CALERO