

CONDICIONS D'ADMISSIÓ ADAPTANT-NOS AL RD 56/2005 PER ALS NOUS ESTUDIANTS I LES NOVES ESTUDIANTES

21 de setembre de 2007

ADMISSIONS al programa de doctorat Estadística i Investigació Operativa, que substitueix el programa de doctorat Aplicacions Tècniques i Informàtiques de l'Estadística, la Investigació Operativa i l'Optimització del Departament d'Estadística i Investigació Operativa de la Universitat Politècnica de Catalunya

L'objectiu del següent document és descriure el nou model de doctorat i establir les condicions d'admissió al nostre programa. Ens basem en el que estableix el RD 56/2005, la proposta *La organización de las enseñanzas universitarias en España* del MEC, de 27/11/2006, i les disposicions de la UPC

(<http://www.upc.edu/tercercicle/normativa/index56.php>).

Aquest document ha estat aprovat el dia 21 de setembre de 2007 per la Comissió de Doctorat del Departament d'Estadística i Investigació Operativa i ha entrat en vigor el curs acadèmic 2007-2008.

Criteris generals d'accés del Reial decret 56/2005

Els estudis conduents a la titulació de doctor/a, d'acord amb la nova estructura d'estudis harmonitzada amb l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES), formen part dels programes oficials de postgrau. Per accedir-hi cal haver cursat i superat 300 crèdits ECTS, 60 dels quals s'han d'haver fet en el marc d'un programa oficial de postgrau. L'estudiant o estudianta, un cop hagi obtingut un mínim de 60 ECTS en programes oficials de postgrau (POP) o quan tingui el títol oficial de màster, pot sol·licitar l'admissió definitiva al doctorat.

El programa de doctorat consta de dues fases:

- FF: fase de formació
- FR: fase de recerca

FF: FASE DE FORMACIÓ

Aquest període consta d'un mínim de 20 ECTS i d'un màxim de 60 ECTS.

Tots els estudiants i estudiantes que **no** tenen un màster oficial han de cursar i superar **OBLIGATÒRIAMENT 60 ECTS** (*decret MEC + normativa UPC*).

Per a la resta d'estudiants i estudiantes, la Comissió de Doctorat té la potestat d'arbitrar si han de fer o no complements de formació, en quines matèries els han de fer i quants ECTS han d'obtenir (*normativa UPC*).

Tots els estudiants i estudiantes, independentment de la titulació d'accés, han de cursar un mínim de 20 ECTS dins de la fase de formació, corresponents a l'elaboració i defensa pública d'una proposta de tesi, tal com s'especifica més avall.

Tots els estudiants i estudiantes tenen l'admissió a la fase de recerca del doctorat **CONDICIONADA** a la superació de la fase de formació, amb independència que tinguin o no un màster.

S'estableix, de manera general, un temps màxim de 4 semestres des de l'admissió per defensar i superar la proposta de tesi. Un cop superada aquest període, la Comissió de Doctorat pot decidir la desvinculació de l'estudiant o estudianta del programa de doctorat.

Els 60 ECTS de la fase de formació s'estructuren de la manera següent:

- 30 ECTS en activitats formatives, que inclouen les assignatures dels màsters oficials de la UPC i en particular del màster en Estadística i Investigació Operativa i el màster en Logística, Transport i Mobilitat. També inclouen els cursos de la Summer School i en general tots els impartits per professorat visitant en programes de postgrau.
- 20 ECTS com a crèdits de recerca tutelats, que inclouen:
 - 10 ECTS **destinats obligatòriament** a l'elaboració d'un document escrit d'acord amb els continguts i el model establert per la Comissió de Doctorat i recollits en el document (cal afegir-los com a annex) que conté la proposta de tesi. Es matriculen sota el nom TREBALL DE RECERCA TUTELAT *Codi: D7164*
 - 10 ECTS dedicats a la presentació d'un treball en un congrés o a l'elaboració d'un document de recerca, a la presentació dels resultats de la recerca en el marc de les Jornades de Recerca del Doctorat, o a l'escriptura i tramesa d'un article en una revista. Es matriculen sota el nom INICIACIÓ A LA RECERCA *Codi: D7163*
- 10 ECTS per a la proposta de tesi (s'entén la defensa oral de la tesi). Es matriculen sota el nom PROPOSTA DE TESI

Defensa de la proposta de tesi

Els estudiants i estudiantes preparen el projecte de tesi, que han de defensar en acte públic davant un tribunal nomenat per la Comissió de Doctorat (CD).

Tribunal avaluador de la proposta de tesi

El tribunal de proposta de tesis (TPT) està format pels membres de la Comissió de Doctorat més dos investigadors de reconegut prestigi externs a la UPC, un de l'àrea de l'estadística i un altre de l'àrea de la investigació operativa.

Les proves per acceptar les propostes de tesi es convoquen dos cops a l'any: el tercer dimecres de gener i el darrer dimecres de juny.

FR: FASE DE RECERCA

Tots els estudiants i estudiantes entren a en aquesta fase un cop han defensat i aprovat la proposta de tesi. A partir d'aquest moment se'ls assigna un director o directora de tesi que vetlla per la continuïtat dels seus estudis.