

ACCÉS AL PROGRAMA DE DOCTORAT D'ARQUITECTURA DE COMPUTADORS

- Perfil d'accés

Els candidats a ser admesos al programa de doctorat han de complir dos requeriments bàsics. El primer fa referència a l'acompliment dels requisits formals per l'admissió en tant a la titulació i el nombre de crèdits realitzats. El segon requeriment fa referència al tipus de titulació d'entrada. Bàsicament les titulacions de formació base més adients al programa són les relacionades a l'entorn de les TIC, principalment Enginyeria Informàtic i Enginyeria Telecomunicacions. No obstant, d'altres perfils són també considerats en funció del grup i el treball a realitzar en 'activitat de tesis, requerint sovint l'assignació de complements de formació.

- Perfil de sortida

Titulat amb alts coneixements en l'àrea de realització del treball de tesi, amb una gran capacitat de recerca, tant a nivell intel·lectual com a nivell de treball col·laboratiu, i amb coneixements pràctics de desenvolupament de sistemes, solucions empíriques, simulacions, i sovint amb experiència en projectes de recerca a nivell tant nacional com internacional.

- Nombre de places ofertes

El programa de doctorat d'Arquitectura de Computadors ofereix 40 places per la formació de investigadors.

- Període i procediment de matriculació

En relació al **període** podeu consultar el següent enllaç:

<http://doctorat.upc.edu/ca/matricula/calendari-academic>

En relació al **procediment** podeu consultar el següent enllaç:

<http://doctorat.upc.edu/ca/matricula>

- Requisits i criteris d'admissió

Podeu consultar els enllaços següents:

<http://doctorat.upc.edu/ca/matricula/contingut-de-la-matricula/doctorands-doctorandes-de-nou-ingres>

<http://doctorat.upc.edu/ca/matricula/contingut-de-la-matricula/doctorands-doctorandes-danys-anteriors>

<https://www.ac.upc.edu/ca/doctorat-arquitectura-de-computadors>

Bàsicament els criteris d'admissió es basen en la verificació del correcte perfil del candidat, tant en referència a la titulació i crèdits aportats en la titulació d'entrada com en els coneixements aportats. La Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat decidirà sobre l'admissió en funció del currículum del candidat i la

informació addicional aportada. Com a resultat de l'avaluació el resultat pot ser admès, no admès, o admès sota la condició de realitzar complements de formació.

- [Procediment i assignació de tutor i director de tesi](#)

El candidat ha de disposar d'un tutor o director de tesi per tal de formalitzar l'admissió al programa. En el cas que el candidat no el tingui, el Coordinador del Programa li indicarà el procediment a seguir per aconseguir-lo.

- [Complements de formació](#)

En el moment de l'admissió la Comissió Acadèmica del Programa pot decidir en funció dels coneixements aportats pel candidat la realització de complements de formació, que en cap cas superaran els 36 crèdits.

- [Beques](#)

Podeu consultar el següent enllaç: <http://doctorat.upc.edu/ca/beques>

ORGANITZACIÓ

- [Línies de recerca](#)

Podeu consultar el següent enllaç: <https://www.ac.upc.edu/ca/grups-de-recerca>

- [Activitats formatives](#)

Les activitats formatives es publiciten a través de la web i per e-mailing a la comunitat DAC

- [Procediment per a l'elaboració i defensa del pla de recerca](#)

El programa de doctorat d'arquitectura de computadors requereix la defensa pública del pla de recerca dins del primer any de realització de tesi, en una de les dues convocatòries establertes (una per semestre acadèmic). Per a fer aquesta primera defensa l'estudiant ha de presentar una memòria que haurà de defensar davant d'un tribunal de 3 membres.

La memòria, per la qual no es defineix cap format ni extensió determinada, ha d'incloure informació sobre al menys els següents apartats:

- Motivació del treball i definició del context
- Estat de l'article
- Contribució desitjada
- Metodologia
- Possibles col·laboracions amb d'altres grups de recerca o institucions vinculades en la línia de treball
- Pla de disseminació de resultats (publicacions, patents, transferència)
- Planificació temporal dels esforços i resultats esperats

El document de la memòria ha de ser enviat per correu electrònic un mínim de 10 dies abans de la defensa, a l'administrador/a del Programa de Doctorat, i comptar amb l'aprovació del tutor i director(s) de tesi

Per a més informació podeu consultar el següent document

<https://www.ac.upc.edu/ca/doctorat-arquitectura-de-computadors>

QUALITAT DEL PROGRAMA FORMATIU

El programa de doctorat d'Arquitectura de Computadors el curs 2015-2016 ha ofert 40 places i ha rebut 44 sol·licituds d'ingrés. Han hagut 35 estudiants matriculats de nou ingrés sent el total d'estudiants matriculats de 95 al nou Pla d'estudis RD 99/2011.

El percentatge d'estudiants estrangers matriculats és de 63,2%. El percentatge d'estudiants provinents d'estudis de màster d'altres universitats és de 65,3% i el percentatge d'estudiants amb beca 35%.

QUALITAT DELS RESULTATS (curs 2015-16)

El nombre de tesis defensades a temps complet és de 5 i a temps parcial cap.

La durada mitjana del programa de doctorat a temps complet és de 3 anys i a temps parcial no hi ha cap.

El percentatge d'abandonament del programa és del 5,74%

El percentatge de tesis amb la qualificació de Cum Laude és del 80% i el percentatge de doctors amb menció internacional és del 60%

El nombre de resultats científics de les tesis doctorals són 6