

FORMULARI DE PROJECTES DE DOCTORAT INDUSTRIAL

A EMPLENAR PER L'EMPRESA I LA UNIVERSITAT

SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ EN UN PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL

→ PROJECTE

→ DATA PREVISTA D'INICI DEL PROJECTE

→ ÀMBIT

MODALITAT DEL PROJECTE DE RECERCA

Anualment la Generalitat de Catalunya estableix un nombre màxim de projectes de cada modalitat. En el cas que s'atorgui la totalitat dels ajuts d'una modalitat i es vulgui desenvolupar el projecte en la convocatòria en curs, es pot optar per les dues modalitats seleccionant simultàniament ambdues caselles. Vegeu l'apartat de característiques.

Modalitat de **cofinançament**

Modalitat d'**ajuts específics**

DADES DE L'EMPRESA

→ NOM DE L'EMPRESA

→ CIF

→ REPRESENTANT LEGAL DE L'EMPRESA

→ NIF/NIE

→ RESPONSABLE DEL PROJECTE A L'EMPRESA

→ NIF/NIE

→ ADREÇA ELECTRÒNICA

→ TELÈFON

→ ADREÇA DEL CENTRE DE TREBALL ON ES DESENVOLUPARÀ PARCIALMENT EL PROJECTE

→ CODI POSTAL

→ POBLACIÓ

→ PÀGINA WEB

→ BREU PRESENTACIÓ DE L'EMPRESA

DADES DE L'ENTORN ACADÈMIC DEL PROJECTE

→ UNIVERSITAT

→ PROGRAMA DE DOCTORAT

Investigador/a ICREA

Beneficiari d'un ajut ERC

Grup de recerca SGR

→ GRUP DE RECERCA SGR (CODI I NOM)

→ DIRECTOR/A DE TESI

→ NIF/NIE

→ ADREÇA ELECTRÒNICA

→ TELÈFON

→ ADREÇA DEL DEPARTAMENT/CENTRE ON DESENVOLUPARÀ PARCIALMENT EL PROJECTE

→ CODI POSTAL

→ POBLACIÓ

→ PÀGINA WEB

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE RECERCA

Breu resum del projecte de recerca, que indiqui si hi ha altres entitats o centres participants, amb l'extensió màxima del requadre, mitjançant el qual el candidat pugui identificar si es tracta d'un projecte del seu interès.

PERFIL DEL CANDIDAT

Descripció dels requisits mínims i valorables, quant a titulació, idiomes i experiència, que seran més valorats en els candidats. En tots els apartats cal fer referència si és un requisit mínim o valorable.

→ **TITULACIÓ*** (GRAU, O EQUIVALENT (LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA), I MÀSTER UNIVERSITARI)

→ **IDIOMES**

→ **EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL D'INTERÈS**

→ **ALTRES**

*Requisits per a l'admissió al doctorat: vegeu l'apartat corresponent de requisits dels estudiants de doctorat de la pàgina web del Pla de Doctorats Industrials.

CARACTERÍSTIQUES DELS PROJECTES DE DOCTORAT INDUSTRIAL

L'**element essencial** del Pla de Doctorats Industrials és el **projecte de doctorat industrial**, és a dir, un projecte de recerca estratègic d'una empresa, on el doctorand/a desenvoluparà la seva formació investigadora, en col·laboració amb una universitat, i que serà objecte d'una tesi doctoral.

La **Generalitat de Catalunya** preveu donar suport econòmic a aquests projectes mitjançant **2 modalitats**, ateses algunes característiques en l'execució del projecte:

- a.** Projectes de Doctorat Industrial **cofinançats** per la **Generalitat de Catalunya**.
- b.** Projectes de Doctorat Industrial amb **ajut específic**.

CARACTERÍSTIQUES COMUNES D'AMBDUES MODALITATS

- La tesi doctoral es desenvoluparà en el marc d'un **conveni de col·laboració** entre una universitat i una empresa.
- El doctorand disposarà d'un **director de tesi** de la universitat i un **responsable designat per l'empresa**.
- La selecció del candidat la realitzarà conjuntament la universitat i l'empresa. En tot cas, el candidat ha de ser acceptat i admès en el programa de doctorat de la universitat corresponent.
- El candidat ha de tenir una **nota mitjana mínima** de l'expedient acadèmic dels estudis de llicenciatura, enginyeria, arquitectura, grau o diplomatura **igual o superior a 1,60**.
- El director/a de tesi ha de formar part d'un **grup de recerca reconegut (SGR)** vigent de la Generalitat de Catalunya o bé ser **investigador/a del programa ICREA** o haver obtingut **finançament del Consell Europeu de Recerca (ERC)**.
- La dedicació del doctorand al projecte de recerca es distribuirà entre l'empresa i la universitat.
- El doctorand participarà en **programes formatius en competències específiques** relacionades amb la coordinació i gestió de projectes, plans de negocis, propietat industrial i intel·lectual, entre d'altres matèries rellevants.
- El doctorand disposarà d'una assignació anual (**borsa de mobilitat**) finançada per la Generalitat de Catalunya i que podrà acumular-se per un període màxim de 3 anys. La finalitat és l'assistència a seminaris i congressos relacionats amb el projecte de recerca, així com estades en altres seus de l'empresa, en altres universitats o centres de recerca de fora de Catalunya.
- Totes les tesis llegides en el marc del Pla de Doctorats Industrials rebran la **Menció de Doctorat Industrial**. Les empreses i els directors acadèmics participants també rebran un reconeixement per la seva participació en el Pla.

QUINES SÓN LES CARACTERÍSTIQUES QUE HA DE COMPLIR EL PROJECTE PER A ACCEDIR A LA MODALITAT DE COFINANÇAMENT?

- La **durada** del conveni de col·laboració entre la universitat i l'empresa serà de **3 anys**.
- L'**empresa contractarà** el doctorand, assumint una retribució bruta mínima, de mitjana anual, de 22.000 euros, i les quotes patronals corresponents. La distribució pot ser lineal o progressiva, en funció de la política retributiva de l'empresa.
- El **centre de treball** de l'empresa ha d'estar ubicat a Catalunya.
- El doctorand tindrà **dedicació exclusiva** al desenvolupament del projecte de recerca.
- L'objectiu és que la tesi es desenvolupi en un **termini de 3 anys**. En cap cas el finançament de la Generalitat serà per un període superior als 3 anys.
- La Generalitat de Catalunya finançarà:
 - _ Els preus públics i taxes de la matrícula del doctorand al programa de doctorat.
 - _ La tutoria de l'empresa.
 - _ La borsa de mobilitat del doctorand.
 - _ Les 30 hores de formació transversals corresponents al primer any.
 - _ Finançament al grup de recerca per al desenvolupament del projecte.
 - _ Els costos indirectes (*overheads*) produïts a la universitat.

QUINES SÓN LES CARACTERÍSTIQUES QUE HA DE COMPLIR EL PROJECTE PER A ACCEDIR A LA MODALITAT D'AJUT ESPECÍFIC?

Aquesta modalitat està prevista en els casos que:

- a) l'empresa no pugui assumir la contractació directa del doctorand i acordi amb la universitat compensar la totalitat dels costos laborals per la seva contractació, o
- b) la dedicació del doctorand al desenvolupament del projecte i de la tesi doctoral no pugui ser en exclusiva i, en conseqüència, la durada del conveni entre la universitat i l'empresa i del projecte de doctorat industrial sigui superior a 3 anys, o
- c) un centre de la xarxa TECNIO amb personalitat jurídica pròpia actuï com a empresa, assumint els costos laborals de la seva contractació, o
- d) altres casos no previstos en els apartats anteriors d'especial interès que, degudament justificats, puguin ser considerats per la comissió de selecció.

En aquests casos, la Generalitat de Catalunya finançarà la borsa de mobilitat (per un màxim de 3 anualitats) i les 30 hores de formació transversals corresponents al primer any del doctorand, sempre que la retribució bruta mínima, de mitjana anual, sigui de 18.000 euros durant el període de desenvolupament del projecte (la distribució pot ser lineal o progressiva).

_____, ____ de _____ de _____

Representant legal
de l'empresa (amb
el segell de
l'empresa)

Responsable del projecte
designat per l'empresa

Director/a de tesi (amb el
segell del departament o
universitat)

Per a més informació:

doctorats.industrials.sur@gencat.cat · doctoratsindustrials.gencat.cat

Procediment de sol·licitud de participació:

- Enviament de còpia electrònica d'aquest formulari a la bústia de correu del Pla de Doctorats Industrials: doctorats.industrials.sur@gencat.cat
- Presentació del **formulari original en paper i signat** per totes les parts participants a la seu de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR): passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona. (REF: Projecte de Doctorat Industrial)

A EMPLENAR PEL CANDIDAT

DADES DE LA PERSONA SOL·LICITANT

→ NOM I COGNOMS DE L'ESTUDIANT

→ DNI/NIE

→ ADREÇA DE LA RESIDÈNCIA HABITUAL

→ CODI POSTAL

→ POBLACIÓ

→ ADREÇA ELECTRÒNICA

→ TELÈFON

PERFIL DEL CANDIDAT

→ **TITULACIÓ:** GRAU O EQUIVALENT (LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA), I MÀSTER UNIVERSITARI.

→ **NOTA MITJANA DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC**

→ **IDIOMES** EN EL CAS DE DISPOSAR D'UN
CERTIFICAT ACREDITATIU, CAL ESPECIFICAR-HO
AMB LA DATA D'OBTENCIÓ.

→ **EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL**

→ **ALTRES DADES D'INTERÈS RELLEVANTS PER AL PROJECTE**

A EMPLENAR PEL CANDIDAT

MOTIVACIÓ I INTERÈS EN EL PROJECTE

Espai per incloure les **motivacions** i l'**interès personal** en el projecte, amb l'extensió màxima del requadre.

Procediment de sol·licitud de participació:

- Enviament de còpia electrònica d'aquest formulari a la bústia de correu del Pla de Doctorats Industrials: **doctorats.industrials.sur@gencat.cat**
- Presentació del **formulari original en paper i signat** per totes les parts participants a la seu de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR): passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona. (REF: Projecte de Doctorat Industrial)