

FORM FOR INDUSTRIAL DOCTORATE PROJECTS

TO BE COMPLETED BY THE COMPANY AND THE UNIVERSITY

APPLICATION TO PARTICIPATE IN AN INDUSTRIAL DOCTORATE PROJECT

→ PROJECT

→ SCHEDULED START DATE FOR PROJECT

→ ERC PANEL 1

→ ERC PANEL 2 (OPTIONAL)

TYPE OF RESEARCH PROJECT

Each year, the Government of Catalonia establishes the maximum number of projects for each type of financing. If all the funding is awarded for a specific type and the company/university wishes to carry out the project as part of the current call for proposals, both types of financing may be opted for by checking both boxes. See the section on the characteristics.

Co-funding type of financing

Specific funding type of financing

COMPANY DETAILS

→ COMPANY NAME

→ CIF

→ LEGAL REPRESENTATIVE OF COMPANY

→ NIF/NIE

→ PROJECT MANAGER AT COMPANY

→ NIF/NIE

→ E-MAIL ADDRESS

→ TELEPHONE

→ ADDRESS OF THE PLACE OF WORK WHERE THE PROJECT WILL BE PARTIALLY DEVELOPED

→ POSTCODE

→ TOWN

→ WEBSITE

→ BRIEF COMPANY PRESENTATION

DETAILS OF THE PROJECT'S ACADEMIC SETTING

→ UNIVERSITY

→ DOCTORATE PROGRAMME

ICREA RESEARCHER

ERC GRANT HOLDER

SGR RESEARCH GROUP

→ SGR CODE

→ RESEARCH GROUP NAME

→ THESIS DIRECTOR

→ NIF/NIE

→ RESEARCH CENTRE (IF APPLICABLE)

→ E-MAIL ADDRESS

→ TELEPHONE

→ ADDRESS OF THE DEPARTMENT/CENTRE WHERE THE PROJECT WILL BE PARTIALLY DEVELOPED

→ POSTCODE

→ TOWN

→ WEBSITE

DESCRIPTION OF RESEARCH PROJECT

BRIEF SUMMARY OF THE RESEARCH PROJECT, INDICATING WHETHER THERE ARE OTHER PARTICIPATING ORGANISATIONS OR CENTRES, NOT TO EXCEED THE SPACE IN THE TEXT BOX, WHICH ALLOWS CANDIDATES TO DECIDE WHETHER IT IS A PROJECT OF INTEREST TO THEM.

CANDIDATE PROFILE

Description of both the minimum requirements and preferred characteristics, in terms of degrees held, languages and experience that will be weighed favourably in assessing candidates. In all sections, requirements must be identified as minimum or preferred.

→ **DEGREE*** (BACHELOR'S DEGREE OR EQUIVALENT (FOUR-YEAR UNDERGRADUATE DEGREE, ENGINEERING AND ARCHITECTURE) AND UNIVERSITY MASTER'S DEGREE)

*Requirements for admission to a doctoral programme: See the requirements section corresponding to the questions most frequently asked by doctoral students (FAQ) on the Industrial Doctorates website.

→ LANGUAGES

→ PROFESSIONAL EXPERIENCE OF INTEREST

→ OTHER

CHARACTERISTICS OF THE INDUSTRIAL DOCTORATE PROJECTS

The **essential element** of the Industrial Doctorates Plan is **the industrial doctorate project**, that is, a strategic research project carried out at a company that allows the doctoral student to further develop his research training in collaboration with a university, and which is the object of a doctoral thesis.

The **Government of Catalonia** provides **two types of financial support** to these projects, based on certain characteristics of project implementation:

- a. Industrial doctorate projects **co-funded by the Government of Catalonia**.
- b. Industrial doctorate projects with **specific funding**.

CHARACTERISTICS COMMON TO BOTH TYPES

→ The doctoral thesis will be carried out within the framework of a **collaboration agreement** between the university (and, if necessary, a research centre) and the company (more than one company may participate).

→ The candidate will be given a **thesis director** connected to the university or research centre and a **project manager appointed by the company**.

→ The candidate will be selected jointly by the signatories of the collaboration agreement. However, the candidate must be accepted and admitted to the doctoral programme of the corresponding university.

→ The candidate must have an average mark of 6.5 or higher (scale 1 to 10) on his or her academic transcript, calculated based on all credits of university studies that allow admission to a doctoral programme.

→ The thesis director must be part of an active recognised research group (SGR) of the Government of Catalonia or a researcher from the ICREA programme or be a recipient of European Research Council (ERC) funding.

→ The time dedicated by the doctorate student to the research projects will be divided between the company and the university..

→ The candidate will take part in training programmes in specific skills related to R&D&I project leadership, coordination and management; the transfer of research results; new business development; and industrial and intellectual property, among other relevant subjects.

→ The candidate will be given a yearly stipend (mobility fund), funded by the Government of Catalonia and accumulative for a maximum period of 3 years. Its purpose is to enable attendance at workshops and conferences related to the research project as well as stays at other company offices, universities or research centres outside Catalonia.

→ All theses defended under the Industrial Doctorates Plan will receive an Industrial Doctorate with distinction. The participating companies and academic directors will also receive acknowledgement for their participation in the Plan.

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

- La **durada** del conveni de col·laboració ha de ser de **3 anys**.
- **L'empresa ha de contractar** el/la doctorand/a, assumint una retribució bruta mínima de mitjana anual de 22.000 euros, i les quotes patronals corresponents. La distribució anual es pot establir en funció de la política retributiva de l'empresa.
- El **centre de treball** de l'empresa ha d'estar ubicat a Catalunya.
- El/la doctorand/a **ha de dedicar-se exclusivament** al desenvolupament del projecte de recerca.
- L'objectiu és que la tesi s'elabori en un **termini de 3 anys**. En cap cas el finançament de la Generalitat serà per a 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 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/de la doctorand/a i acordi amb la universitat o el centre de recerca compensar la totalitat dels costos laborals per la seva contractació.
- b).** La dedicació del/de la doctorand/a al desenvolupament del projecte i de la tesi doctoral no pugui ser en exclusiva i, en conseqüència, la durada del conveni de col·laboració i del projecte de doctorat industrial sigui superior a 3 anys.
- c).** Un centre de la xarxa TECNIO amb personalitat jurídica pròpia actuï com a empresa, assumint els costos laborals de la seva contractació.
- 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 (durant un màxim de 3 anualitats) i les 30 hores de formació transversals corresponents al primer any del/de la doctorand/a, sempre que la retribució bruta mínima, de mitjana anual, sigui de 18.000 euros durant el període de desenvolupament del projecte. La distribució anual es pot establir en funció de la política retributiva de l'empresa.

_____, ____ 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
o centre de recerca)

Per a més informació:

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

Procediment de sol·licitud de participació:

- Enviament de **còpia electrònica** 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

→ TELÈFON

→ E-MAIL ADDRESS

PERFIL DEL CANDIDAT

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

→ NOMBRE DE CRÈDITS I NOTA MITJANA
DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE GRAU O
EQUIVALENT (ESCALA 1 a 10)

→

→

→

→ NOMBRE DE CRÈDITS I NOTA MITJANA
DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC
DE MÀSTER (ESCALA 1 A 10)

→

→

→

→ 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.

Les dades facilitades per les persones sol·licitants passaran a formar part d'un fitxer propietat de l'AGAUR amb l'objectiu de gestionar la seva participació en el projecte de doctorat industrial. Aquesta gestió en ocasions pot comportar la cessió de determinades dades facilitades a terceres entitats de l'àmbit públic o privat, perquè la seva intervenció en el decurs del procés de gestió pot resultar necessària perquè la resolució es faci de manera correcta, o perquè així ho estableix alguna norma amb rang de llei

Les persones sol·licitants poden exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació o oposició al tractament de les seves dades dirigit-se per escrit a l'adreça passeig de Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, i a l'adreça de correu electrònic lopd@agaur.gencat.cat, adjuntant una fotocòpia del DNI o signant el correu electrònic amb una signatura electrònica reconeguda.

De conformitat amb l'article 11 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, autoritzo a l'AGAUR a cedir les meves dades personals i acadèmiques a la universitat i empresa, en el marc de les quals es desenvolupa el projecte de doctorat industrial pel qual he optat, amb l'exclusiva finalitat de gestionar l'avaluació i, si escau, la selecció de la meva candidatura.

Data i signatura de l'interessat.

_____, ____ de _____ de _____

Per a més informació:

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

Procediment de sol·licitud de participació:

→ Enviament de **còpia electrònica** 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).