

Bases de la convocatoria Programa 'Google Fellowship'

Institución de desarrollo del programa:
Fundación Cotec para la Innovación

Localización: Madrid, España

Periodo de la beca: Enero - Junio 2019

Sobre Cotec

La Fundación Cotec para la innovación es una organización privada sin ánimo de lucro cuya misión es promover la innovación como motor de desarrollo económico y social. Cotec cuenta con cerca de 90 patronos, entre empresas privadas y administraciones de los ámbitos regional y local. S.M. el Rey Felipe VI es el Presidente de Honor. Desde 2001 existe además Cotec Italia, y desde 2003, Cotec Portugal, que confieren un carácter internacional al impulso a la innovación que promueve Cotec.

La Fundación Cotec se distinguió desde 1990 por realizar una intensa labor al servicio de la innovación tecnológica entre las empresas españolas. En el cumplimiento de esa misión, Cotec destacó principalmente en dos actividades: servir de observatorio de la I+D+I en España, y proporcionar análisis y consejos en materia de innovación, tecnología y economía.

En 2015 Cotec decidió ampliar sus retos para convertirse en un verdadero agente de cambio que contribuya al desarrollo de la economía y la sociedad española partiendo de una definición más ambiciosa del concepto de innovación: innovación es todo cambio (no sólo tecnológico), basado en conocimiento (no sólo científico), que genera valor (no sólo económico).

La beca en Cotec

La digitalización y el avance exponencial de las tecnologías de computación no sólo están transformando el ámbito económico y laboral, sino que presentan grandes retos en las relaciones personales, las dinámicas de las organizaciones y, en general, en la estructura que configure las sociedades del futuro. La revolución digital está afectando a todos los ámbitos, con una penetración y una profundidad que está remodelando la economía y la sociedad, y continuará haciéndolo en el futuro, produciendo cambios disruptivos a una velocidad sin precedentes y a un ritmo exponencial.

Sin embargo, este escenario plantea una cuestión: ¿cómo podemos desarrollar la innovación tecnológica y aprovechar sus enormes posibilidades para reforzar la inclusión social? Desde Cotec, vemos la Beca Google como una excelente oportunidad para explorar respuestas a esta pregunta, y ofrecer propuestas que permitan que el proceso de transformación no

genere brechas sociales, sino que contribuya a cerrarlas. El objetivo es analizar el marco desarrollo tecnológico – desigualdad, identificar los potenciales impactos de la digitalización y sus implicaciones en términos de equidad social, así como proponer recomendaciones de políticas públicas o acciones que permitan, por un lado, minimizar esta amenaza, y por otro, promover un desarrollo tecnológico inclusivo en los diferentes ámbitos sociales y económicos (laboral, educativo, social, relaciones personales, ...).

Áreas de trabajo durante la beca

Durante la beca, tus tareas estarán centradas en:

- Investigar y analizar el impacto de la digitalización en la equidad social y formular recomendaciones políticas y/o propuestas prácticas que impulsen un desarrollo tecnológico inclusivo en los diferentes ámbitos sociales y económicos.
- Preparación de documentos de trabajo según los temas de trabajo de la Fundación.
- Apoyar a la fundación en la organización de eventos especializados vinculados al desarrollo de sus proyectos.
- Dar soporte a algunas tareas administrativas.
- Participar y contribuir en las diferentes reuniones de coordinación de equipo.

Qué estamos buscando

No buscamos un perfil formativo concreto, por lo que todos los niveles educativos y áreas de conocimiento son bienvenidas a participar en el proceso.

Las competencias que requerimos son:

- Habilidades de investigación: búsqueda y manejo de fuentes y datos, capacidad para verificar fuentes, análisis de documentos, elaboración de informes o documentos de investigación.
- Competencia tecnológica: manejo y uso fluido de las herramientas tecnológicas.
- Capacidad de trabajo en equipo y compañerismo.
- Capacidad de organización y planificación personal, y autonomía en el trabajo.
- Proactividad y capacidad crítica.
- Buenas habilidades de comunicación.
- El compromiso social será un elemento que se tomará en cuenta de manera significativa.

Nuestro trabajo se desarrolla de manera predominante en español, por lo que se requiere una competencia lingüística elevada en dicha lengua, a nivel tanto hablado como escrito. El inglés también es necesario para poder interactuar de manera fluida con el equipo Google y

el resto de participantes europeos en el programa *Google Fellowship*. El conocimiento de otras lenguas será valorado positivamente.

Qué podemos ofrecerte

La persona elegida tendrá la oportunidad de aprender y desarrollar su trabajo en una institución con un alto nivel de relaciones institucionales, y podrá participar en todos los eventos y reuniones nacionales e internacionales.

Desde el concepto abierto y flexible de innovación que tenemos, también ofrecemos la posibilidad de interactuar con un gran número de organizaciones y empresas.

El equipo de Cotec es un equipo renovado, abierto, cercano y flexible, lo que convierte el clima de trabajo en un escenario de aprendizaje constante.

Dotación económica: 7.200 euros (6 meses: Enero - Junio).

Cómo presentar tu candidatura

El proceso de presentación de candidaturas se hará a través del siguiente formulario:

<https://goo.gl/forms/ZVFkm8qDJ0amsMnJ3>

El proceso incluye la formulación de una propuesta del proyecto a desarrollar sobre el tema propuesto: Digitalización y desigualdad. La propuesta debe constar de:

- **Título:** máximo 150 caracteres
- **Descripción del proyecto:** máximo 450 caracteres.

El plazo para la presentación de candidaturas finaliza el **11 de noviembre de 2018 a las 23:59 horas**. Con las solicitudes recibidas confeccionaremos un listado corto de posibles candidatos, que pasarán a la siguiente fase del proceso, una entrevista personal que tendrá lugar en diciembre de 2018. EL candidato final elegido se comunicará la segunda semana de diciembre (entre el 10 y el 14 de diciembre de 2018).

Google Public Policy Fellowships

Organising institution:

Cotec Foundation for Innovation

Location: Madrid, Spain

Duration of Fellowship grant: January - June 2019

About Cotec

Cotec Foundation for Innovation is a private non-profit organisation with the mission of promoting innovation as a driver of economic and social development. Cotec has around 90 trustees, including private companies, as well as regional and local authorities. HRH King Felipe VI is the Honorary President. As part of the international drive for innovation promoted by Cotec, in 2001 Cotec Italy was established, followed by Cotec Portugal in 2003.

Since 1990 Cotec Foundation has played a key role in promoting technology innovation among Spanish enterprises. In this mission Cotec has particularly excelled on two levels: serving as a Spain-based R&D observatory, and by providing analysis and advice in the areas of innovation, technology and economics.

In 2015, Cotec decided to broaden its objectives in order to become a true agent of change, contributing to the development of Spain's economy and society by establishing a more ambitious definition of the concept of innovation: namely that innovation includes all change (not just in technology) based on knowledge (not only science) that generates value (not exclusively economic).

Cotec Fellowship Grant

Digitalisation and the exponential growth of computation technologies are not just transforming economics and the work environment. These trends also represent a huge challenge for personal relations, organisational dynamics and for the overall structure of future societies. The digital revolution is having such a profound impact on all areas that it has started to reshape the economy and society itself. This process will continue into the future, precipitating disruptive changes at unprecedented speed and at an exponential rate.

However, this scenario raises a question: how can we continue to develop technological innovation while benefiting from the huge opportunities it offers to bolster social inclusion? Cotec envisages the Google Fellowship as a great opportunity to explore potential answers to this question and put forward proposals on how to ensure that this transformation does not engender social gaps but rather contributes to reducing them. The objective being to study the relationship between technological development and inequality, identifying the potential impacts of digitalisation and its implications in terms of social equality, as well as proposing public policy recommendations or steps to minimise this danger through the

promotion of inclusive technological development in various social and economic areas (such as labour, education, social or personal relations).

Areas of work

During the fellowship your work will focus on:

- Research and analysis of the impact of digitalisation on social equality and designing policy recommendations and/or practical proposals to foment inclusive technological development across a variety of social and economic areas.
- Producing working papers related to the work areas of the Cotec Foundation.
- Assist the Foundation with the organisation of specialised events related to the development of the Foundation's projects.
- Provide administrative support when required.
- Participate and contribute to team coordination meetings.

What we require

As opposed to looking for a specific academic profile, we welcome candidates from all levels of education and areas of knowledge to participate in the process.

The competencies required are:

- Research skills: sourcing and use of datasets, ability to verify sources, document analysis, producing research documentation and report writing.
- IT skills: competence in the use of IT tools.
- Team player with strong teamwork skills.
- Planning and organisational skills, capacity for initiative.
- Proactivity and critical thinking .
- Excellent communication skills.
- Demonstrable interest in social issues will be a significant factor.

Our working environment is predominantly Spanish, we therefore require advanced Spanish language skills, both spoken and written. English is also necessary in order to communicate effectively with the Google team and other european participants in the Google Fellowship programme. Knowledge of additional languages will be considered an asset.

What we offer

The successful candidate will be given the opportunity to learn and work in an organisation with a prominent role in institutional relations and will be able to take part in all national and international meetings and events.

Our open and flexible concept of innovation also offers the opportunity to interact with a large number of organisations and enterprises.

The Cotec team is dynamic, open, friendly and flexible and the work environment is characterised by a continuous learning process.

Grant: 7,200 euros (6 months: January – June).

How to apply

The application process requires the completion the following application form:

<https://goo.gl/forms/ZVFkm8qDJ0amsMnJ3>

The selection process includes writing a project proposal on the following topic: Digitalisation and inequality. The proposal must include:

- **Title**: maximum 150 characters
- **Project description**: maximum 450 characters.

The deadline for submission of applications is the **11 November 2018 at 23:59**. After careful evaluation of all applications a shortlist of potential candidates will be compiled for the next stage of the process, which will be a personal interview that will take place in December 2018. The successful candidate will be announced on the second week of December (between the 10th and 14th of December 2018).