



Programa de Becas STEM: primera cohorte de beneficiarios

El Programa de Becas STEM es la estrategia gremial para atraer y retener talento humano calificado, mediante el apoyo económico a jóvenes de estratos 1,2 y 3 que se estén formando en carreras técnicas o profesionales en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) y que tengan interés en adquirir conocimientos especializados en seguros.

Nataly Paola Galán Pérez
Coordinadora de Inclusión Financiera de Fasecolda

En 2019, el Instituto Nacional de Seguros (INS) y Fundaseg contrataron a PwC con el fin de adelantar una investigación sobre la visión prospectiva y las necesidades de formación para el futuro de la industria de seguros en Colombia. El estudio identificó que uno de los retos principales de la industria es atraer, formar y retener el talento humano suficiente para garantizar el éxito de la transformación digital; además, reveló que los directivos del sector asegurador del ámbito internacional están preocupados por la creciente demanda de algunos tipos de roles técnicos como científicos de datos, actuarios, arquitectos de tecnologías de la información (TI) y especialistas en temas regulatorios (Fasecolda, INS y PwC, 2020).

Ante dicho riesgo, Fundaseg, junto con Fasecolda y el INS, crearon e impulsaron al interior de la industria aseguradora colombiana, atrayendo y reteniendo talento humano adecuado a las necesidades del sector asegurador, mediante un programa de becas con enfoque inclusivo.

➔ La Beca STEM financió el 100% del valor del diplomado a 40 beneficiarios

En consecuencia, y con el ánimo de fomentar la educación y la formación técnica en materia de seguros para profesionales de carreras STEM, el INS estructuró el diplomado Visión 360 del Seguro y Nuevas Tecnologías, el cual presenta un panorama general del sector asegurador en temas económicos, jurídicos, técnicos, de administración de riesgos, estadísticos, actuariales y financieros e incluye secciones sobre ciberriesgo y nuevas tecnologías aplicadas al seguro, como la analítica de datos, el aprendizaje automático, la inteligencia artificial y el internet de las cosas, entre otras.





↑ Clausura de la primera cohorte del Programa de Becas STEM del sector asegurador. Noviembre, 2022

➔ «Se considera que va en aumento el riesgo de que las aseguradoras tengan dificultades para atraer y retener talento [...] La escasez de talento es particularmente grave para los profesionales de la tecnología, que pueden optar por aplicar sus habilidades en muchas industrias.» (PwC, 2021).

La convocatoria lanzada en el segundo semestre de 2022 recibió 188 aplicaciones, gracias a una estrategia de difusión conjunta con más de 31 universidades, dirigida a estudiantes universitarios colombianos

mayores de 18 años, que hubieran cursado al menos el 75% del programa de formación superior en carreras STEM y que demostraran, de manera objetiva, la necesidad de apoyo económico. La Beca STEM financió el 100% del valor del diplomado a 40 beneficiarios, quienes, además de haber sido seleccionados según criterios académicos y socioeconómicos, finalizaron la totalidad de la formación en noviembre de 2022. La primera cohorte contó con estudiantes de Estadística, Economía, Contaduría Pública e Ingeniería (Electrónica, de Sistemas, Agrícola, Sanitaria, en Seguridad y Salud en el Trabajo e Industrial); con promedios académicos entre 3,7 y 4,6.

Para alcanzar el objetivo final del programa, relacionado con la inserción laboral del talento STEM capacitado en temas de seguros, se creó un micrositio en la sección de ofertas laborales de la página web del INS¹, donde se encuentra el Repositorio de hojas de vida de beneficiarios del programa², el cual permite conectar

1. <https://ins.edu.co/ofertas-laborales/>

2. https://drive.google.com/drive/folders/1UISPc_IGjM8OoYeq07-qXAaB9AI5Eo4X?usp=share_link



al talento humano capacitado en STEM con la industria aseguradora, facilitando la búsqueda de perfiles que cuenten con habilidades y competencias claves, así como con conocimientos en seguros.

En un primer levantamiento del estado de empleabilidad de los beneficiarios del Programa de Becas, gracias a los perfiles públicos profesionales de LinkedIn, se identificó que 19 de los 40 beneficiarios ya estaban trabajando a en febrero de 2023, cinco de en ellos

vinculados con empresas del sector asegurador (dos iniciaron su trabajo actual después de la finalización del programa). Se mantendrá el seguimiento, con el fin de identificar los alcances del programa, y se realizarán esfuerzos desarrollar estrategias que promuevan la inserción de los estudiantes en el mercado laboral de seguros. Durante el segundo semestre del 2023 se lanzará una nueva convocatoria del Programa de Becas STEM para avanzar con una segunda cohorte de beneficiarios. 

Referencias

Fasecolda, INS y PwC. (2020). *Visión prospectiva de la industria de seguros- Los retos de la industria de seguros*. <https://biblioteca.fasecolda.com/cgi-bin/koha/opac-retrieve-file.pl?id=8fe1b6c5bfd02b4cd1f90e397cd5d0ef>

PwC. (2021). *Insurance Banana Skins*. <https://www.pwc.com/gx/en/financial-services/assets/pdf/insurance-banana-skins-2021.pdf>