

Inscríbete en Becas Santander Tecnología Innovación para el Futuro BEDU

Resumen de Convocatoria

El 17 de enero al 25 de marzo estará abierto el periodo de convocatoria para inscribirte a una de las **4,000 Becas Santander Universidades Innovación para el Futuro by BEDU**

Una magnífica oportunidad si quieres especializarte en:

Data Science*	Desarrollo Web JavaScript*
Para tomar decisiones, generar reportes, crear visualizaciones, responder preguntas y resolver problemas sobre bases de datos con los lenguajes R y Python, haciendo uso de diferentes librerías.	Para diseñar y desarrollar el frontend y el backend de una aplicación web completamente interactiva y funcional desde cero utilizando JavaScript.

Estarás acompañado por **Bedu**, empresa que impulsa tu carrera y reta tu potencial para que te especialices en las habilidades que la nueva economía digital está buscando, a través de su modelo blended, **el más efectivo en América Latina**.

¡Inscríbete antes del 25 de marzo y transfórmate en un agente de cambio!

Requisitos indispensables:

1. Disponibilidad para dedicar 6 horas semanales al Programa que elijas, durante dos sesiones de 3 horas cada una, en los siguientes horarios:

Data Science

Horario: 19:00 a 22:00 horas

Días: lunes y miércoles

Impartición: clases en vivo a través de Zoom

Desarrollo Web con JavaScript

Horario: 19:00 a 22:00 horas

Días: martes y jueves

Impartición: clases en vivo a través de Zoom

2. Jóvenes universitarios mayores de 18 años que se encuentren realizando estudios de licenciatura, posgrado o doctorado en alguna universidad mexicana pública o privada.
3. Docentes y personal administrativo de universidades.
4. Profesionistas jóvenes o experimentados.

Si estás listo para retar tu potencial y dedicar tiempo a tu desarrollo profesional, continúa leyendo la convocatoria.

Becas Santander Tecnología | Innovación para el futuro | BEDU

El Programa “Becas Santander Tecnología – Innovación para el futuro –BEDU” (en lo sucesivo “el Programa”) es una iniciativa de Grupo Santander enfocada en la formación de competencias que impulsen negocios digitales altamente valorados en el mercado y que impacten de manera positiva la empleabilidad. Este programa es realizado a través de una alianza con BEDU.

I) Destinatarios de las Becas:

El Programa está dirigido a personas con interés en desarrollar competencias en ciencia de datos o en desarrollo web y que se encuentren dentro de los siguientes perfiles:

- Jóvenes universitarios mayores de 18 años que se encuentren realizando estudios de licenciatura, posgrado o doctorado en alguna universidad mexicana pública o privada.
- Docentes y personal administrativo de universidades.
- Profesionistas jóvenes o experimentados.
- Los perfiles descritos anteriormente deberán contar con disponibilidad para dedicar 6 horas semanales al Programa -durante dos sesiones de 3 horas cada una, en un horario de 19:00 a 22:00 horas 2 veces por semana- para tomar las clases en vivo a través de la plataforma Zoom

II) Características de las Becas:

El objetivo del programa es apoyar al desarrollo de competencias en ciencia de datos o en desarrollo web, para que las y los mexicanos adquieran las habilidades necesarias para enfrentarse a los nuevos retos de la economía digital.

Becas disponibles: 4,000 (cuatro mil)¹

Estas becas consideran dos trayectorias de formación o “*Learning Paths*” con cuatro posibles niveles de especialización, reteniendo sólo a los mejores perfiles para avanzar a lo largo del programa hasta un nivel de sofisticación superior.

En cada *Learning Path* la asignación de becas tendrá la siguiente dinámica:



1. *Learning Path* en Data Science

Objetivo. Tomar decisiones, generar reportes, crear visualizaciones, responder preguntas y resolver problemas sobre bases de datos con los lenguajes R y Python, haciendo uso de diferentes librerías, herramientas y paquetes para el análisis de datos como Pandas, Numpy, Matplotlib, entre otras. Aplicar modelos de regresión, clasificación y predicción en un proyecto de Machine Learning.

¹ 2,000 para el programa Data Science y 2,000 para el programa Desarrollo Web con JavaScript.

Nivel 1: 2000 becas

Temas

Introducción a estadística para Data Análisis
Excel para análisis de datos
Python desde cero
SQL para principiantes

Nivel 2: 300 becas

- Módulo 1. Introducción a Bases de Datos

Nivel 3: 100 becas

- Módulo 2. Estadística y Programación con R
- Módulo 3. Procesamiento de Datos con Python

Nivel 4: 50 becas

- Módulo 4. Análisis de Datos con Python
- Módulo 5. Machine Learning

2. *Learning Path* en **Desarrollo Web - JavaScript**

Objetivo. Diseñar y desarrollar el frontend y el backend de una aplicación web completamente interactiva y funcional desde cero utilizando JavaScript, para desarrollar las habilidades de programación y así satisfacer las necesidades de potenciales clientes/empleadores.

Nivel 1: 2000 becas

Git y Github
Terminal con Linux
Algoritmia y programación
JavaScript desde cero

Nivel 2 (300 becas)

- Módulo 1. Front end fundamentals

Nivel 3: 100 becas

- Módulo 2. Programación con JavaScript I
- Módulo 3. Back end fundamentals

Nivel 4: 50 becas

- Módulo 4. Back end con Node.js
- Módulo 5. React

III) Sistema de convocatoria y selección

Las inscripciones al programa estarán abiertas del **17 de enero de 2022 al 25 de marzo de 2022** a través del sitio: <https://www.becas-santander.com/>

En el momento de registro, los interesados deben cumplir con los siguientes requisitos y documentos para realizar su aplicación:

1. **RFC** (con o sin homoclave).
2. **Número de matrícula o número de empleado** (en caso de ser universitario o personal vinculado a una universidad).
3. **Identificación oficial.** Universitarios o personal vinculado a una universidad deberán cargar la identificación oficial de estudiante, credencial de administrativo o docente universitario. En el caso de profesionistas será necesario su credencial del Instituto Nacional Electoral o pasaporte.
4. **Exposición de motivos:** hasta 280 caracteres en los que el interesado expondrá las razones que lo impulsan a participar en el programa.
5. **Resultados de Evaluaciones:** una vez realizada la inscripción en la plataforma <https://www.becas-santander.com/> en la presente convocatoria, el postulante recibirá dentro de los siguientes tres días hábiles, al correo electrónico con el que se registró, los enlaces a las pruebas diagnósticas. Contará con tres días naturales para realizarlas.
 - a) Diagnóstico de habilidades y conocimientos técnicos requeridos para el *Learning Path* al que aplicó.
 - b) Diagnóstico de nivel de inglés intermedio (B1), es deseable contar con este nivel de inglés para facilitar la comprensión de los contenidos y recursos dentro de cada Learning Path.

El diagnóstico tendrá una duración de entre 30 y 45 minutos y es un requisito indispensable para la validación de inscripción en la presente convocatoria.

Selección

Una vez realizada la aplicación con la totalidad de los requisitos cubiertos, los postulantes pasarán a la ronda de selección para recibir un lugar en uno de los programas disponibles; dicho proceso considerará los siguientes puntos:

1. Resultados de Diagnóstico de Competencias BEDU IQ: 70%
Se considerará la calificación final reportada de dicho curso, siendo los mejores promedios los que acumularán más puntos para ser seleccionados.
2. Exposición de motivos: 30%
Se evaluará cómo la participación en el programa puede ayudar al candidato a fortalecer su formación profesional de cara al mundo laboral.

IV) Sobre los Comités de Evaluación

Los comités de evaluación de la presente convocatoria estarán integrados de la siguiente manera:

- “Comité Técnico Becas Santander BEDU”, integrado por el equipo de BEDU.
- Comité de Asignación de Becas Banco Santander: este Comité será integrado por directivos de Banco Santander, quienes evaluarán a los postulantes mejor calificados de acuerdo con la evaluación del “Comité Técnico Becas Santander BEDU” para lograr una selección conjunta.

V) Confidencialidad y protección de datos

Los postulantes y Grupo Santander acuerdan que la información del tipo indicado que se revelen mutuamente (salvo que sean de dominio público o que ya se conociera por la otra parte por medios legítimos) tendrá la consideración de confidencial, por lo que se comprometen a guardar el más absoluto secreto sobre la misma, sin perjuicio de su revelación cuando ello sea necesario por requerimiento ajustado a Derecho de autoridades judiciales o administrativas competentes.

La aceptación de estas Bases implica el consentimiento de los participantes para la incorporación de sus datos personales al fichero titularidad de Banco Santander, S.A. y a su tratamiento automatizado, de la gestión y prestación de los servicios propios de la Beca y poder recibir todo tipo de información acerca de las actividades académicas y programas que realiza o promueve el Banco Santander, S.A.

En este sentido, el Grupo Santander, se compromete, en lo necesario, a cumplir lo establecido en la Ley de Protección de Datos y demás legislación concordante y aplicable en esta materia.

VI) Entrega de resultados

Los resultados estarán disponibles en el sitio <https://www.becas-santander.com/> y se notificará a través de correo electrónico a los aspirantes a partir del 11 de abril de 2022.

VII) Modificación de las Bases

El hecho de concurrir a la presente Convocatoria 2022 del Programa supone la aceptación por el postulante de sus bases y de su resolución, que será inapelable, y la renuncia a cualquier tipo de reclamación. Banco Santander, S.A. se reserva el derecho de modificar las bases de la Convocatoria 2022 del Programa, parcial o totalmente en cualquier momento, informando acerca de las modificaciones introducidas a los postulantes a través de la página web <https://www.becas-santander.com/>

VIII) Revisiones generales

Todo asunto no previsto en esta convocatoria será resuelto por los miembros del Comité de Asignación de Becas de Banco Santander.