

Becas Santander Tecnología | Talento Digital para el Futuro | Bedu 2023

Resumen de Convocatoria

Del 13 de marzo al 30 de abril estará abierto el periodo de convocatoria para inscribirte a una de las 750 Becas Santander Tecnología | Talento Digital para el Futuro | Bedu 2023

Una magnífica oportunidad si quieres especializarte en:

<h4>Data Scientist</h4> <p>Para tomar decisiones, generar reportes, crear visualizaciones, responder preguntas sobre bases de datos, con los lenguajes R y Python, haciendo uso de las diferentes librerías.</p>	<h4>Full Stack Developer JavaScript</h4> <p>Para asumir el rol de Scrum Master en la creación y diseño de nuevos productos digitales, integrando las técnicas y herramientas de las mejores metodologías ágiles, con un enfoque basado en la investigación de los usuarios.</p>	<h4>Roles ágiles Scrum Master</h4> <p>Para diseñar y desarrollar el frontend y el backend de una aplicación web completamente interactiva y funcional desde cero utilizando Javascript.</p>
--	---	---

Estarás acompañado por **Bedu**, expertos en **transformar** tu talento a través de la formación especializada con una modalidad blended, enfocado en el desarrollo de habilidades tecnológicas, digitales soft skills, todas necesarias para **"Ser Más y Hacer Más"** en el mundo actual y del futuro.

¡Inscríbete antes del 30 de abril y transfórmate en un agente de cambio!

Requisitos indispensables:

1. Jóvenes universitarios mayores de 18 años que se encuentren realizando estudios de licenciatura, posgrado o doctorado en alguna universidad mexicana pública o privada.
2. Docentes y personal administrativo de universidades.
3. Profesionistas jóvenes o experimentados.
4. Todos los postulantes seleccionados deberán contar con disponibilidad para dedicar 6 horas síncronas semanales al programa elegido, durante dos sesiones de 3 horas cada una (+ 3 horas de autoestudio), en los siguientes horarios:

	Data Scientist	Full Stack Developer Javascript	Roles Ágiles Scrum Master
Horario	19:00 a 22:00 horas	19:00 a 22:00 horas	19:00 a 22:00 horas
Días	Martes y jueves	Martes y jueves	Lunes y miércoles

Clases en vivo a través de Zoom / Teams

Becas Santander Tecnología | Talento Digital para el Futuro | Bedu 2023

El Programa “Becas Santander Tecnología | Talento Digital para el Futuro | Bedu 2023” (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 Data Scientist, Full Stack Developer Javascript o Roles ágiles - Scrum Master** y que se encuentren dentro de los siguientes perfiles:

- a) Jóvenes universitarios mayores de 18 años que se encuentren realizando estudios de licenciatura, posgrado o doctorado en alguna universidad mexicana pública o privada.
- b) Docentes y personal administrativo de universidades.
- c) Profesionistas jóvenes o experimentados.
- d) 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/Teams

II) Características de las Becas:

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

**Becas del 100% para todo el programa
Disponibles: 750 (setecientos cincuenta)**

La beca considera que la persona participante elija una de estas becas (ciencia de datos, fullstack developer javascript o scrum master) que consideraran tres niveles de especialización, a lo largo del programa hasta un nivel de sofisticación superior.

1. Learning Path en Data Scientist (250 becas)

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.

- Propedéutico: Introducción a estadística para Data Análisis + SQL para principiantes (material de autoconsumo)
- Módulo 1. Introducción a Bases de Datos
- Módulo 2. Estadística y Programación con R
- Módulo 3. Procesamiento de Datos con Python
- Módulo 4. Análisis de Datos con Python
- Módulo 5. Machine Learning

2. Learning Path en Fullstack Developer JavaScript (250 becas)

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.

- Propedéutico: Git y github + Algoritmos de programación (material de autoconsumo)
- Módulo 1. Front end fundamentals
- Módulo 2. Programación con JavaScript I
- Módulo 3. Back end fundamentals
- Módulo 4. Back end con Node.js
- Módulo 5. React

3. Learning Path en Roles ágiles Scrum Master (250 becas)

Objetivo. Asumir el rol de Scrum Master en la creación y diseño de nuevos productos digitales, integrando las técnicas y herramientas de las metodologías ágiles, con un enfoque basado en la investigación de los usuarios.

- Propedéutico: Excel para análisis de datos + Diseño centrado en el usuario (material de autoconsumo)
- Módulo 1. Introducción a Digital Business
- Módulo 2. Metodologías ágiles de proyectos
- Módulo 3. UX Fundamentals
- Módulo 4. Scrum Master
- Módulo 5. Habilidades avanzadas Scrum Master

III) Sistema de convocatoria y selección

Las inscripciones al programa estarán abiertas del **13 de marzo de 2023 al 30 de abril de 2023** 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. Capturar la información solicitada en el formulario** en la plataforma Becas Santander (RFC, número de matrícula que valide la vinculación con alguna institución de educación superior, promedio académico, etc.)
- 2. 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.
- 3. Exposición de motivos** al momento del registro el postulante contará con un espacio de máximo 1,000 palabras para exponer las razones que lo impulsan a participar en el programa.

Al concluir satisfactoriamente su inscripción en la plataforma Becas Santander, serán contactados vía correo electrónico (dentro de los siguientes tres días hábiles) por el equipo de Bedu para realizar los diagnósticos en línea que consisten en lo siguiente:

- 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 inscripción con la totalidad de los requisitos cubiertos, las mesas de evaluación de la convocatoria deliberarán considerando los siguientes puntos:

1. Resultados de Diagnóstico de Competencias BEDU IQ: 70%
Se considerará la calificación final reportada, 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) Mesas de Evaluación

Los perfiles serán validados por las mesas de trabajo de Santander Universidades y TrepCamp para poder realizar el proceso de selección.

Sobre las mesas de trabajo

Mesa de Trabajo de Asignación de Becas Santander Universidades: esta mesa de Trabajo será integrada por Directivos de Santander Universidades de Banco Santander.

Mesa de Trabajo de Asignación de BEDU: esta mesa de Trabajo será integrada por Directivos de BEDU.

Ambas mesas de trabajo evaluarán a los postulantes mejor calificados 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 se pueden conocer iniciando sesión en la cuenta creada en la plataforma www.becas-santander.com . Adicionalmente, todos los participantes recibirán un correo electrónico desde la cuenta: becas-santander@mail.santander-grants.com informando los resultados el **8 de mayo de 2023**.

IMPORTANTE: Las personas seleccionadas en la convocatoria recibirán una notificación por correo electrónico y contarán con 7 días para confirmar la aceptación de la beca la cual llega al correo electrónico registrado en esta convocatoria.

VII) Modificación de las Bases

El hecho de concurrir a la presente Convocatoria 2023 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 2023 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.