

Curso Santander CENTRO IA para la investigación

El programa **Curso Santander CENTRO IA para la investigación** (en lo sucesivo “el Programa”) es una iniciativa de CENTRO; institución de educación superior dedicada a la profesionalización de la creatividad, y Grupo Santander. Su objetivo principal es ayudar a docentes universitarios a mejorar sus habilidades profesionales en el uso de la inteligencia artificial (IA). Durante este taller intensivo, aprenderá cómo utilizar agentes de IA, que son programas autónomos capaces de realizar tareas automáticamente, para apoyar, mejorar y expandir los procesos de investigación.

I) Destinatarios y características de los cursos

El Programa está dirigido a docentes de instituciones de educación superior, privadas o públicas de México, que desean explorar nuevas formas de incorporar tecnologías de IA en su enseñanza e investigación y profesionales interesados en innovar y enriquecer sus prácticas educativas con herramientas de IA.

La inteligencia artificial está transformando la educación y la investigación. Este bootcamp le ofrece la oportunidad de estar a la vanguardia, adoptando tecnologías que pueden facilitar su trabajo y mejorar la experiencia educativa. No se requiere experiencia previa en IA o tecnología. Solo se necesita interés en aprender y explorar nuevas herramientas que pueden potenciar su labor docente.

Contenidos:

1. Masterclass en procesos de investigación y creatividad aplicada
2. Historia de la inteligencia artificial (IA)
 - a. Definición y contexto actual
 - b. Tipos de inteligencia artificial
3. Ética de la inteligencia artificial
4. El futuro de la inteligencia artificial en la educación
5. Usos de la inteligencia artificial dentro del aula y para el crecimiento profesional
 - a. Cita y atribución del trabajo realizado con IA
 - b. Políticas de uso para el trabajo de estudiantes
 - c. Replantear las actividades de aprendizaje para un mundo con IA
 - d. Calibración para el uso de IA en el aula
 - e. Competencias digitales para un mundo con IA
6. Qué son los grandes modelos de lenguaje (LLMs) y los generadores de texto a imagen
7. Alcances de los LLMs: clasificación, búsqueda, agrupamiento, reescritura, extracción, resumen y generación de texto
8. Prompt engineering enfocado a la exploración de datos para investigación
9. Diseño de agentes para la realización de tareas automatizadas en procesos de investigación y creatividad aplicada
10. IA generativa para la creación de imágenes

Requisitos técnicos:

- Laptop
 - Procesador: Intel Core i5 o AMD equivalente o Apple Macbook.
 - Memoria RAM: Recomendado entre 8 - 16 GB
 - Espacio de almacenamiento: Al menos 60 GB de espacio libre en el disco duro.
 - Sistema Operativo: Windows 10 u 11 o MacOS.
 - Conexión a Internet por wifi: Para acceder a plataformas online y actualizaciones.
- Cuenta de correo electrónico verificación de cuentas usuario en las distintas plataformas a utilizar durante el bootcamp.
- Teléfono celular para verificación de cuentas usuario en las distintas plataformas a utilizar durante el bootcamp.
- Se proporcionará una licencia pro de ChatGPT

Cursos disponibles: 120 (ciento veinte)

El programa incluye:

- ✓ Costo de la matrícula del bootcamp.
- ✓ Contenidos impartidos presencialmente en CENTRO (Avenida Constituyente 455, CDMX) los días 22 y 23 de noviembre de 2024
- ✓ Contenidos impartido en línea del 2 al 6 de diciembre de 2024

El programa no incluye:

- Vuelos
- Traslados al/del aeropuerto a las instalaciones de CENTRO
- Hospedaje
- Alimentos

II) Sistema de convocatoria y selección

El registro e inscripciones al programa estarán abiertas del **30 de septiembre al 3 de noviembre de 2024** a través de: www.santanderopenacademy.com

Las personas interesadas deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. Completar la información solicitada en el formulario de inscripción en la plataforma Santander Open Academy.
2. Proporcionar el número de **matrícula o empleado** en caso de pertenecer a alguna Institución educativa

III) Sobre las mesas de trabajo

Los perfiles serán validados por las mesas de trabajo de Santander Universidades y CENTRO para llevar a cabo el proceso de selección. Dichas mesas de trabajo son:

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 CENTRO: esta mesa de Trabajo será integrada por Directivos de CENTRO.

Ambas mesas de trabajo evaluarán a los postulantes mejor calificados para lograr una selección conjunta.

IV) Entrega de resultados

Se podrán consultar los resultados a partir del **6 de noviembre de 2024**, [iniciando sesión en la cuenta creada en la plataforma Santander Open Academy](#). Además, recibirás un correo electrónico con los resultados desde: notification@e.santanderopenacademy.com

IMPORTANTE: Si eres seleccionado o seleccionada, recibirás en el correo de notificación la opción para confirmar tu participación y tendrás 3 días naturales para hacerlo.

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) Modificación de las Bases

El hecho de concurrir a la presente Convocatoria 2024 del Programa, supone la aceptación por el participante 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 2024 del Programa, parcial o totalmente en cualquier momento, informando acerca de las modificaciones introducidas a los participantes a través de la página web www.santanderopenacademy.com

VII) Revisiones generales

Todo asunto no previsto en esta convocatoria será resuelto por los miembros de las mesas de trabajo de Santander Universidades de Banco Santander.