Programa de Becas y Asistencia Financiera

# Cuestionario de ingreso



*\*Responder detalladamente debajo de cada pregunta.*

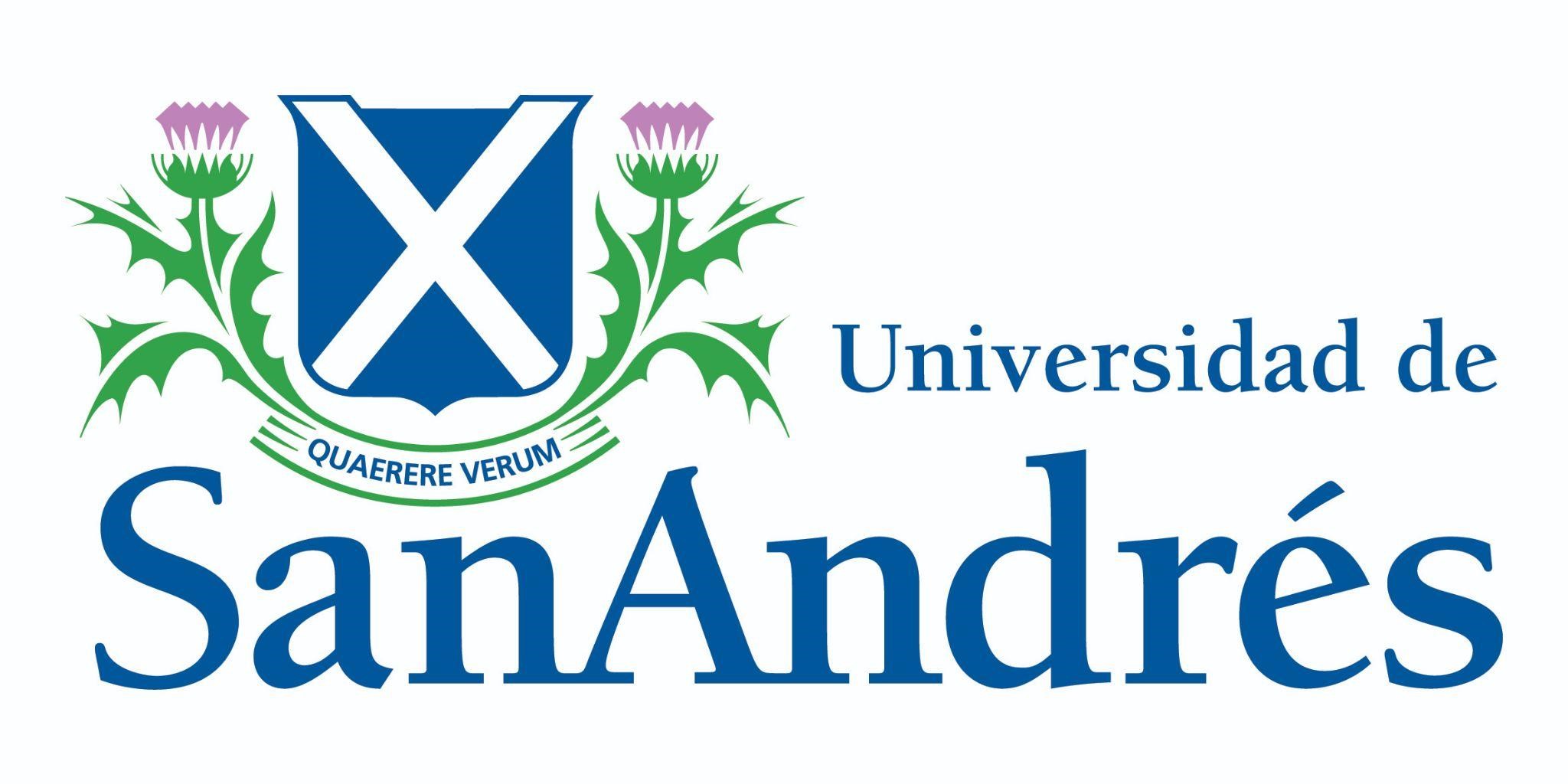
1. ¿Cuál es (o fue) tu promedio general (durante todo el secundario o hasta el momento)?

Mi promedio general fue de 9 hasta el momento en el que estoy rellenando este cuestionario

- ¿Qué orientación o modalidad seguiste en el colegio?

La orientación que elegí en mi escuela de educación tecnica fue la de técnico en informática personal y profesional

-En caso de haber finalizado el colegio, indicar por favor, año de finalización del

mismo y qué actividades académicas/recreativas/deportivas y/o laborales has estado haciendo.

1. ¿Fuiste abanderado/a o escolta? En secundaria o en algún otro momento (de ser afirmativo, por favor aclarar cuándo y por qué motivo)   
   Fui escolta mayor de la bandera argentina durante mi estadía en la educación primaria, también lo soy al momento en el que estoy rellenando este cuestionario, ya que por mi desempeño académico las instituciones me otorgaron el honor de formar parte del cuerpo de banderas
2. ¿Cómo fue tu trayecto escolar en general?, ¿Qué asignaturas te gustan/ban más, cuáles menos?, ¿desaprobaste alguna materia/s alguna vez? ¿Cuál/es?   
   Mi trayecto escolar en general fue muy bueno, nunca he desaprobado una materia, disfruto de las materias específicas de mi orientación, los talleres, también me gustan asignaturas como matemáticas, análisis matemático, matemáticas aplicadas o aspectos como legislación laboral y ética y deontología; las materias que menos me gustan son las de aspectos artísticos como lo son lenguaje artístico o lenguaje artístico comunicacional, ya que no tengo habilidades artísticas suficientes para poder plasmar mis ideas mediante el dibujo o la pintura
3. Contanos cómo fue tu experiencia con tus profesores y compañeros de colegio.   
   Mi experiencia general con mis profesores fue satisfactoria, salvo casos excepcionales donde me pude sentir perseguido o acosado, siendo que se me han negado la corrección de mis tareas, o fueron extraviadas por lo que sospecho que era de forma intencional, al darme cuenta de esto tuve que ser más precavido haciendo que me firme las tareas presentadas y estando acompañado por algún compañero. En cuanto a mis compañeros en general me lleve bien con la gran mayoría, soy una persona participativa y me gusta ayudar, así que reiteradas veces colaboré en diferentes grupos con materias como programación, matemáticas, finanzas, entre otras; también me llevo bien con alumnos de otros cursos o de grados inferiores, ya que pude conocerlos mediante diferentes actividades tales como salidas, clases de apoyo, o por mi participación como orientador en la presentación de proyectos para concursos varios.
4. Comentá si has tenido méritos y logros en el secundario. (podés incluir olimpiadas, concursos, etc). Incluí año y duración.   
   Durante mi secundario tuve ciertos logros, a la fecha de hoy he logrado llegar a instancias finales con un proyecto de sitio web construida para un concurso de visualizadores de aulas talleres móviles de INET durante el 2023, siendo el programador principal del proyecto junto a colegas que cursaban su último año, también en 2023, he llegado a segundas instancias del concurso solve for tomorrow de Samsung junto a mi compañera de prácticas profesionalizantes con un proyecto de app móvil dedicada a atajos de movilidad en la zona céntrica de nuestra residencia, permitiendo gestionar tiempos y transacciones con los espacios de estacionamiento medido, además de dar información de situaciones específicas como calles cortadas, desvíos o casos particulares de vialidad.   
   En cuanto a un entorno más local, durante los años 2022 y 2023 brindaba cursos o capacitaciones de corta duración en mi escuela sobre el uso, instalación y mantenimiento de impresoras 3D tanto para grados inferiores, de ultimo año o profesores interesados en el área; además, durante 2023, como parte de mis practicas profesionalizantes durante 2 trimestres he dictado las clases de 3er año en el espacio del taller de introducción a la informática, además, fuera de mi horario de clases daba clases consultas sobre los talleres de introducción a la programación, instalación de sistemas operativos, y lenguaje de programación, en este caso, instruía acerca de los lenguajes FPS, Arduino y Python.   
   A día de la fecha, me encuentro realizando mis practicas profesionalizantes en la subsecretaria de tránsito y vialidad de mi localidad, realizando actividades referidas a la minería y análisis de datos acerca del transporte público, produciendo un algoritmo que permita el filtrado de información provista por las empresas de los colectivos para poder determinar parámetros como las horas pico, planificación de desviaciones, los usuarios en diferentes puntos y horas y demás información relevante para la planificación vial. Además de ello, soy parte del equipo de programación para las olimpiadas de programación de este año, y sirvo como jefe de programación para un proyecto de app web de gestión de alumnos, materias y notificaciones realizado para el uso interno de nuestra escuela; y no menos importante, me encuentro aplicando en fase de selección y entrevista para realizar prácticas profesionalizantes en la empresa de programación bewise
5. Enumerá tus aspiraciones, metas, intereses y actividades extracurriculares (sociales, voluntariados, laborales, académicas, deportivas o hobbies).   
   Mi objetivo tanto laboral como académico es estudiar y aplicar mis conocimientos en áreas de tecnología, comenzando con la ingeniería en inteligencia artificial. Este campo está en auge y continuará creciendo en los próximos años debido a su aplicación interdisciplinaria. Me gustaría formar parte de un grupo de investigación dedicado al desarrollo y publicación de artículos científicos. Aspiro a contribuir al establecimiento de nuevos estándares en actividades de análisis de datos, el desarrollo de redes neuronales y otras áreas afines. Mi meta es aportar al mundo mediante la construcción de sistemas más grandes y funcionales, innovando en estructuras y arquitecturas aplicables en la tecnología moderna. En cuanto a mis aspiraciones de actividades extracurriculares seria tener un grupo de estudio con el que pudiera compartir no solo a nivel académico, ir al gimnasio.
6. ¿Cómo te resultó/está resultando el curso de Ingreso a UdeSA? y ¿cómo te parece que te fue/te irá en el examen de ingreso?   
   El curso me está pareciendo una manera cómoda y consistente para poder establecer momentos inamovibles donde poder practicar, prepararme y estudiar a conciencia, a mi parecer, me irá satisfactoriamente en el examen de ingreso, ya que me estuve preparando y participando en clases
7. ¿Te postulaste o vas a postular a otra/s universidad/es? ¿Cuál sería tu "plan B”?   
   Mi plan original era estudiar para convertirme en ingeniero de datos. Sin embargo, mi primer contacto con este ámbito fue a través de los planes de estudio de una licenciatura en Ciencia de Datos. En mi búsqueda de una carrera que satisficiera mis ambiciones, descubrí el plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Inteligencia Artificial en esta universidad, que se convirtió en mi objetivo principal. Si tuviera que considerar un plan alternativo, optaría por la licenciatura en Ciencia de Datos en modalidad virtual que ofrece la Universidad Siglo 21 o la Universidad de Palermo, que también ofrece esta carrera. Hasta el día de hoy, no me he postulado a otras universidades
8. ¿Qué carrera elegiste y por qué?   
   Elegí estudiar Ingeniería en Inteligencia Artificial porque es una rama de la informática en pleno auge, que será cada vez más requerida en los próximos años debido a su aplicación interdisciplinaria. Esta elección también está alineada con la orientación que seguí en la escuela secundaria, ya que siempre me ha interesado el procesamiento de datos, los agentes y sus comportamientos. Mi meta es profundizar en el área de agentes automatizantes y convertirme en un profesional reconocido en este campo.
9. ¿Cómo es un día en tu vida desde que te levantas hasta que te vas a dormir?   
   Mi día comienza alrededor de las 6:30 de la mañana, cuando me preparo el desayuno para llevarlo a la escuela, donde entro a las 7:30 A.M. Cada día de la semana tengo diferentes materias de taller, y mi horario suele terminar alrededor de las 11:00 A.M., aunque esto puede variar según el día o las actividades pendientes. Después de la escuela, regreso a casa y, de camino, compro los ingredientes para la comida del día. Ayudo a mi madre a cocinar y a la 1:30 de la tarde vuelvo a la escuela, saliendo generalmente a las 6:30 P.M. En la tarde, tengo materias teóricas diferentes cada día, excepto los lunes, cuando debo presentarme en la Subsecretaría de Tránsito de mi localidad para realizar actividades y reuniones presenciales como parte de mis prácticas profesionalizantes. Los días martes realizo un curso virtual de 17 a 21 hs referido a programación fullstack orientada a aplicaciones web.   
   Después de la escuela, asisto a un centro integral, donde paso 2 horas, dependiendo del día. Allí tengo controles con especialistas, grupos de apoyo psicológico y gimnasio. A veces, voy a jugar básquet con mis amigos o nos reunimos a jugar videojuegos. Al regresar a casa por la noche, me baño, me preparo algo para cenar y realizo tareas, antes de irme a dormir suelo tener un tiempo de ocio, como lo es ver series, jugar videojuegos o chatear en linea.
10. Por favor, consignar según corresponda:
    1. ¿Cómo vendrías a la universidad? (medios de transporte en el que vendrías, tiempo de viaje estimatimativo, etc.)

Tengo planeado ir a pie, ya que estoy aplicando para entrar a “Dormis”

* 1. ¿Dónde te alojarias? (en caso de no residir en CABA o en GBA).   
     Estoy aplicando para entrar a “Dormis”,

1. ¿Cómo está conformada tu familia? Edades y ocupaciones de cada uno.   
   Vivo únicamente con mis padres. Mi padre tiene 44 años y es empleado público, trabaja en ANSES. Mi Madre tiene 41 y es profesora en un centro de capacitación laboral.
2. Contanos una experiencia de superación personal (puede ser sobre cuestiones personales, de salud, sociales, de aprendizaje, etc.)   
   Mi experiencia de superación más destacada ocurrió en el año 2023, un año clave en mi vida académica. Realicé varios proyectos trabajando en diferentes grupos. En mi escuela, las prácticas profesionalizantes de 5º año funcionan como proyecto final, por lo que no es común realizar actividades de este tipo en el penúltimo año. Sin embargo, no solo me involucré en estas actividades antes de tiempo, sino que también llevé a cabo tres proyectos finales en un solo año. El primero fue una aplicación móvil de gestión de estacionamiento medido y otros aspectos de la vialidad. Esta app ofrecía una solución tecnológica para digitalizar el proceso, permitiendo la gestión de espacios y tiempos de estacionamiento a través de internet, reduciendo la sobre circulación de vehículos y ofreciendo métodos de pago digitales. El segundo proyecto, que realicé junto a mis compañeros y amigos, fue un videojuego. Este juego combinaba elementos de aventura point-and-click y beat-em-up, narrando la historia de una persona que sufre de "burnout". Las diferentes actividades del jugador influían en el desarrollo del personaje y sus relaciones, ofreciendo múltiples finales y situaciones para experimentar. El último proyecto, que llevé a cabo con colegas de último año, fue un asistente de control de cultivo. Este pequeño "robot" equipado con diversos sensores se instalaba en la tierra y se comunicaba con tu teléfono a través de la red. Permitía recibir notificaciones e información sobre el estado de las plantas, como la humedad del suelo, la cantidad de nutrientes y los ciclos de crecimiento. Además, en 2023 comencé cursos de capacitación en programación web, enfocándome en el área de back-end.  
   Otra experiencia significativa ocurrió en 2021, cuando me gradué y recibí el título de profesional gastronómico luego de dos años de cursada. Destacado en mi curso, mantuve un promedio superior a 9 tanto en materias prácticas como teóricas.

# Ensayo



Mi nombre es Mateo Santiago Márquez, soy una persona apasionada por la tecnología y el aprendizaje continuo. Desde joven, descubrí mi interés por la informática y la programación, lo que me llevó a elegir la orientación de Técnico en Informática Personal y Profesional en mi escuela de educación técnica, en la que estoy cursando el 6to y último año. Este interés ha sido el motor de mi desarrollo académico y personal, impulsándome a participar en proyectos innovadores y a buscar constantemente nuevos conocimientos.

Mis habilidades se centran principalmente en el ámbito tecnológico. Tengo una fuerte aptitud para la programación, el análisis de datos y la resolución de problemas complejos. Mi capacidad para trabajar en equipo y liderar proyectos me ha permitido colaborar con compañeros y colegas en diversos proyectos, desde aplicaciones móviles, web, o algoritmos de detección hasta videojuegos. Además, mi dedicación y esfuerzo me han llevado a alcanzar un promedio general alto, reflejando compromiso con la excelencia académica.

Además de habilidades técnicas, poseo softskills que han sido cruciales en mi desarrollo. La comunicación efectiva me ha permitido expresar ideas claramente y escuchar activamente a mis compañeros, fomentando un ambiente de trabajo colaborativo y productivo. Mi adaptabilidad me ha ayudado a enfrentar desafíos y cambios de manera positiva, permitiéndome aprender de cada experiencia y mejorar continuamente. La empatía y la capacidad de liderazgo han sido fundamentales para apoyar a mis compañeros y guiarlos en momentos de dificultad, logrando resultados positivos en nuestros proyectos conjuntos.

Como debilidad, tiendo a procrastinar en tareas que no me resultan interesantes o que considero rutinarias. Aunque trato de mantener una buena gestión del tiempo, en ocasiones me cuesta priorizar las tareas adecuadamente, esto puede afectar mi productividad. Además, La falta de habilidades artísticas ha sido un desafío para mí, especialmente en asignaturas que requieren creatividad visual como el lenguaje artístico. A pesar de esto, he aprendido a valorar la colaboración y a apoyarme en las fortalezas de mis compañeros para superar estas dificultades.

Asistir a UdeSA representa una oportunidad única para mí. Quisiera lograr una formación integral que me permita profundizar en el campo de la Inteligencia Artificial y aplicar estos conocimientos en proyectos de investigación y desarrollo. Creo firmemente que una beca es esencial para alcanzar mis objetivos, ya que me proporcionaría los recursos necesarios para enfocarme en mis estudios y maximizar mi potencial sin preocupaciones económicas. La educación universitaria es crucial para mi desarrollo personal y profesional. Me brindará las herramientas y el entorno adecuado para explorar nuevas ideas, colaborar con otros talentos y desafiarme a mí mismo continuamente. Me imagino en el futuro como un profesional reconocido en el campo de la Inteligencia Artificial, trabajando en proyectos que combinen innovación y ética para resolver problemas complejos y mejorar la calidad de vida a nivel global.