**Problema:**

La presión de los requerimientos académicos en estudiantes universitarios induce a la deserción, afectando el rendimiento académico y por ende institucional en términos de financiación.

**Objetivo:**

* Prevenir la deserción de los estudiantes, brindándoles herramientas por medio de un acompañamiento personalizado el cual los ayude a que enfrenten el estrés académico.

**Propuesta de solución:**

Creación de un primer prototipado en LLM que actúe como agente de inteligencia artificial basándose en información brindada por el estudiante y, además, con información como lo son las notas y el calendario de el mismo, proporcionados por la universidad para identificar comportamientos que perjudican ese proceso académico del estudiante. La asistencia del agente es un punto clave para conectar con la necesidad del estudiante ofreciendo funciones y alternativas que le faciliten adaptarse a un método de estudio que favorezca su buen desempeño académico.

**Valor diferencial:**

A pesar de que ya existen tecnologías entrenadas que buscan hacer frente a esta problemática, en nuestro servicio procuramos un acercamiento centralizado en las responsabilidades académicas y la sobrecarga emocional que genera. A través de funciones especificas como canal de chat y/o de llamada que, aunque parezca lo más usado resalta la posibilidad de desahogarse con una comunicación oral, lo que otros modelos carecen. Por otro lado, la autogeneración de un registro continuo de estas conversaciones a modo de bitácora personal acondiciona las sugerencias y recomendaciones dadas por la IA, también brinda gráficas para visualizar ese progreso con el paso del tiempo implementando un sistema de rachas según el porcentaje de actividades y tareas cumplidas para que así el estudiante sea consciente de que tan eficiente esta siendo su progreso. Finalmente, otra de las funciones que aporta en nuestro valor agregado es el uso de datos de monitoreo cardiaco, los cuales propiciaran el identificar esos momentos de riesgo en donde los niveles de estrés son mayores en base al calendario del estudiante.