

## Reflexiones sobre la aplicación de algoritmos de IA en la solución de problemas de búsqueda

1. Al conocer algunas de las técnicas clásicas desarrolladas en el área de la inteligencia artificial para la solución de problemas, ¿te consideras capaz de aplicarlas en situaciones similares a las vistas en clase?

Me considero capaz de aplicarlo en ambientes controlados y que la complejidad sea igual a la de clase

2. ¿Qué ventajas y limitaciones encuentras en las técnicas aplicadas en el proyecto desarrollado?

Las ventajas que veo es que ayudan a optimizar las soluciones para el problema planteado. Las desventajas serías que algunos de los algoritmos pueden fallar o atascarse en mínimos locales

¿Qué crees que faltaría agregar a las técnicas empleadas en el proyecto para tener mejores resultados?

Estaría bien crear un agente real, para poder trabajar con sensores y actuadores

## Reflexiones sobre el trabajo en equipo para la solución de las actividades del proyecto

1. Durante el desarrollo de tu proyecto, ¿qué principios del trabajo colaborativo crees que aplicaron en tu equipo?

Tuvimos una comunicación asertiva y creo que todos Colaboramos en el trabajo

2. ¿Cuáles fueron tus aportes más importantes para completar el proyecto?

Ayude a la codificación del algoritmo de recocido simulado y el plot de los resultados, además de hacer junto a mi equipo los entregables pasados. Yo hice el laberinto y la mayoría de la primera entrega del primer crater

3. ¿Quién de tu equipo consideras que aportó más para desarrollar el proyecto? ¿Por qué?

Creo que entre Frank y yo fuimos los que mas aportaron. Entendíamos un poco mas lo que se estaba haciendo en cada etapa del proyecto

4. ¿De qué forma se pusieron de acuerdo para distribuir el trabajo del proyecto? ¿Tomaron en cuenta las habilidades de cada miembro el equipo?

Se tomaron en cuenta las habilidades. Frank es muy bueno para implementar los algoritmos, Laura nos ayudo a diseñar y dividir los trabajos y yo ayude en el código y los plots

## Reflexiones sobre mi participación en comunidades tecnológicas relacionadas a la IA

1. ¿En que comunidades tecnológicas estuviste en contacto durante el transcurso del proyecto y la materia? ¿Qué tipo de discusiones se realizan en dichas comunidades?

Me metía una comunidad en LinkedIn llamada generative AI, en donde se discuten las noticias mas relevantes para esta comunidad, como la llegada de chat gpt4 y como esta tecnología vino para revolucionar los empleos que conocemos

2. ¿Consideras que el ambiente dentro de las comunidades en las que participaste es de respeto y libre expresión? ¿Te sentiste con libertad de opinar?

Si considero que todos se respetan y si me siento libre de participar

3. ¿Crees que la participación dentro de estas comunidades puede ser de tu provecho? ¿Qué crees que aportan a tu formación?

Si, creo que las conexiones que puedes hacer en este tipo de plataformas son increíbles. Me han hasta ofrecido trabajo en Machine Learning. 😊

4. ¿En qué aspectos crees que las comunidades tecnológicas aportan a tu formación?

Creo que estas comunidades ayudan a darme a conocer en el mundo de la tecnología y me aportan conocimientos sobre lo que pasa en el mundo

5. ¿Qué recomendación darías a un estudiante de preparatoria para participar en comunidades académicas y tecnológicas para que logren ayudar en su formación?

Le recomendaría que empiece lo antes posible, porque mientras antes comience en este camino mejor serán los resultados

Miguel Emiliano Gonzalez Gauna A01633826