

1 Conclusiones

En conclusión, mi recorrido en el desarrollo de software ha sido una experiencia profundamente enriquecedora, tanto a nivel personal como profesional. He tenido el privilegio de contribuir positivamente a la sociedad a través de mis creaciones, lo cual me llena de una gran satisfacción. A pesar de los desafíos y errores que he encontrado en el camino, estos se han convertido en valiosas oportunidades de aprendizaje y crecimiento. La implementación de software en diversos contextos, incluyendo lugares desconocidos, ha sido un reto estimulante que me ha llevado a alcanzar logros significativos. Además, he aprendido a adaptarme a la constante evolución de la tecnología, reconociendo que el aprendizaje continuo es fundamental para ser un ingeniero en software exitoso. Estoy profundamente agradecido por las enseñanzas de mis profesores, que me han brindado las herramientas para participar en proyectos de gran envergadura, tanto a nivel nacional como estatal y empresarial. Estas experiencias me han preparado para enfrentar los retos del futuro y me han consolidado en mi aspiración de convertirme en un ingeniero en software competente y comprometido.

Los conocimientos y habilidades adquiridos durante la formación académica en la ingeniería en software resultaron suficientes para desempeñar las funciones y responsabilidades en los proyectos mencionados. No fue necesaria una capacitación previa específica, lo que demuestra la solidez y pertinencia del programa de estudios cursado.

Al finalizar la carrera y tras las experiencias laborales descritas, se puede afirmar que se adquirieron los conocimientos necesarios que marca el perfil de egreso de la Ingeniería de Software. En particular, se desarrollaron habilidades en análisis y diseño de sistemas, programación, gestión de proyectos, trabajo en equipo y enseñanza .

Sin embargo, se considera que el programa de estudios podría fortalecerse en nuevas tecnologías como creación de modelos de lenguaje o modelos de visión ya que requieren un amplio nivel de conocimientos para generar nuevos modelos de inteligencia artificial (IA). Estas mejoras contribuirían a que los futuros egresados cuenten con una formación aún más completa y se adapten de mejor manera a las demandas del mercado laboral.