

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR**

**CARRERA DE INGENIERÍA EN SOFTWARE**

**Materia:**

Lógica de Programación

**Proyecto integrador:**

El impacto de las nuevas tecnologías en la sociedad: visualización del futuro

**AUTORA:**

Dayanna Margarita Castro Jaime

**ECUADOR**

**AÑO 2025**

**Introducción**

El proyecto “Impacto Tecnológico” tiene como objetivo el analizar y poner en práctica los distintos conocimientos adquiridos en la materia de Lógica de Programación, por medio de la organización en diferentes etapas. La idea es aplicar lo aprendido mediante la elaboración de diagramas, el desarrollo de un programa sencillo y la gestión de un repositorio en GitHub que muestre todo el proceso de manera ordenada.

Para lograrlo, se ha diseñado una estructura que incluye un cronograma de actividades semanales, la creación de diagramas que representen la lógica del sistema, la codificación del programa y la documentación de los resultados junto con una reflexión crítica del proceso, fortaleciendo así las habilidades tanto tecnológicas como de organización e investigación, fomentando la planificación el manejo de herramientas digitales y la capacidad de trabajar de manera autónoma con los recursos disponibles.

En lo personal, el realizar este proyecto me permitió organizar mejor mis ideas y además darme cuenta de que cada paso, por pequeño que parezca, suma en el resultado final. En definitiva, este proyecto representa una oportunidad para unir teoría y práctica, fortaleciendo competencias que serán útiles tanto en el ámbito académico como en el profesional, además de dejarme una experiencia valiosa de aprendizaje que va más allá de la materia misma.