

**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**

**Cronograma**

El siguiente cronograma tiene como objetivo mostrar las actividades planeadas para el desarrollo del proyecto integrador "El impacto de las nuevas tecnologías en la sociedad: visualización del futuro".

En cada semana se detallan las tareas a realizar y las entregas correspondientes, organizando el trabajo de manera eficiente y asegurando la integración de todas las unidades del curso.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Semana | Unidad / Temas | Actividad | Entrega |
| 1 | Unidad 1 (Tema 1 y 2) | Investigación de tipos de diagramas y selección del software | Documento de análisis o nota de investigación (DOCS/investigacion\_unidad1.docx) |
| 2 | Unidad 1 (Tema 1 y 2) | Diseño de funcionalidades y diagramas de casos de uso | Diagramas de casos de uso (DIAGRAMS/casos\_de\_uso.png) |
| 3 | Unidad 2 (Tema 3 y 4) | Configuración de GitHub y preparación del entorno | Captura del repo y configuración (DOCS/config\_github.docx) |
| 4 | Unidad 2 (Tema 3 y 4) | Avance inicial de codificación y diagramas de flujo | Diagrama de flujo (DIAGRAMS/flujo.png) |
| 5 | Unidad 3 (Tema 5 y 6) | Implementación de funcionalidades y estructuras lógicas | Código fuente parcial (SRC/main.py) |
| 6 | Unidad 3 (Tema 5 y 6) | Comentarios, pruebas de funciones y ajustes | Código comentado y probado (SRC/main.py) |
| 7 | Unidad 4 (Tema 7 y 8) | Integración de todas las unidades, revisión y documentación | Documentación final (DOCS/documentacion\_final.docx) |
| 8 | Unidad 4 (Tema 7 y 8) | Preparación de la presentación final y entrega | Presentación y video demo (MEDIA/presentacion.pdf, MEDIA/demo.mp4) |

Este cronograma nos sirve para tener todo bien organizado y saber qué toca hacer cada semana y qué tenemos que entregar. Al dividir las tareas por unidad y tema, es más fácil avanzar paso a paso sin perdernos, y así al final podemos juntar todo el proyecto completo y cumplir con lo que nos propusimos desde el inicio.