# Universidad de Guadalajara Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Ingeniería de Computación



Análisis de Algoritmos (D01)

Proyecto final - Objetivos y Entregables

Carlos Andres Chico Aguayo

Gael Emiliano Anaya Garcia

Naylea Danae Silva Penaloza

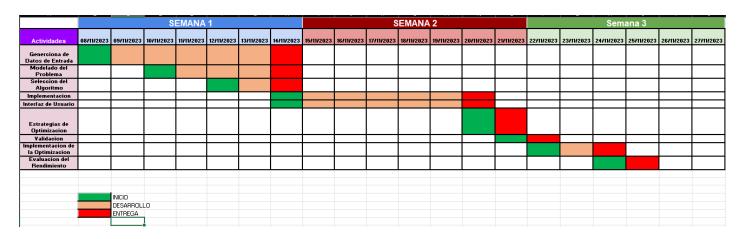
Carlos Humberto Avila Sanchez

Nahomi Itzel Luna Ornelas

JORGE ERNESTO LOPEZ ARCE DELGADO

11/NOV/2023

#### FrontEnd - Naylea Danae Silva Penaloza



#### Semana 1: Planificación y Preparación

#### Fecha máxima de entrega: 16 de noviembre

- Investigar y analizar sobre las tendencias de diseño.
- Desarrollar estrategias para la interacción del usuario
- Diseñar diagrama caso de uso
- Diseñar el boceto de la interfaz

#### Semana 2: Implementación Inicial y Diseño de la Interfaz

#### Fecha máxima de entrega: 20 de noviembre

- Implementar posibles mejoras de diseño.
- Desarrollar la parte final de la interfaz para mostrar los datos.
- Colaborar con el BackEnd para una buena integración con el algoritmo.

#### Semana 3: Optimización y Pruebas Finales

## Fecha máxima de entrega: 25 de noviembre

- Implementar posibles mejoras de diseño.
- Desarrollar la parte final de la interfaz para mostrar los datos.

# Objetivo 1: Diseñar la interfaz

Objetivo	Resultados Clave
Investigar y analizar las tendencias de diseño actuales.	- Resumen de las tendencias de diseño identificadas.
Desarrollar estrategias para la interacción del usuario.	- Estrategias documentadas para la interacción del usuario.
Diseñar un diagrama de caso de uso.	- Diagrama de caso de uso completo y validado.
Diseñar el boceto de la interfaz.	- Boceto de interfaz revisado y aprobado.

# Objetivo 2: Implementar la Interfaz

Objetivo	Resultados Clave
Implementar posibles mejoras de diseño en la interfaz.	- Mejoras de diseño implementadas y evaluadas.
Desarrollar la parte final de la interfaz para mostrar los datos.	- Módulo de visualización de datos implementado.
Colaborar con el BackEnd para una buena integración con el algoritmo.	- Integración efectiva con el BackEnd.

### Objetivo 3: Optimizar y adaptar la intefaz

Objetivo	Resultados Clave
Implementar optimizaciones visuales en la interfaz.	- Optimizaciones visuales implementadas y evaluadas.
Documentar la interfaz.	- Documentación completa y detallada de la interfaz.

