

**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-Gael Emiliano Anaya García

[illegible]

## Semana 1: Planificación y Preparación

**Fecha máxima de entrega: 16 de noviembre**

- Comenzar el diagrama de flujo junto con el BackEnd.
- Analizar junto con el BackEnd como se relacionará con la lógica del algoritmo
- Investigar y evaluar tecnologías específicas para implementar la interfaz
- Revisar el boceto.

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

## Fecha máxima de entrega: 20 de noviembre

- Continuar el diseño de la interfaz de usuario.
- Desarrollar la parte inicial de la interfaz para cargar 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 la visualización de rutas optimizadas y soluciones.
- Documentación de la interfaz

### Objetivo 1: Planificar y Preparar la interfaz

Objetivo	Resultados Clave
Completar el diseño del diagrama de flujo con el BackEnd.	- Diagrama de flujo completado.
Definir la relación clara entre el FrontEnd y la lógica del algoritmo.	- Documentación de la relación establecida.
Investigar y evaluar tecnologías específicas para la implementación de la interfaz.	- Lista de tecnologías evaluadas.
Revisar y ajustar el boceto de la interfaz.	- Boceto revisado y aprobado.

### Objetivo 2: Implementar y Diseñar de la Interfaz

Objetivo	Resultados Clave
Continuar el diseño de la interfaz de usuario.	- Avances documentados en el diseño de la interfaz.
Desarrollar la parte inicial de la interfaz para cargar datos.	- Módulo de carga de datos implementado.
Colaborar con el BackEnd para una integración eficiente con el algoritmo.	- Integración exitosa con el BackEnd.

### Objetivo 3: Optimizar la interfaz

Objetivo	Resultados Clave
Implementar la visualización de rutas optimizadas y soluciones.	- Visualización de rutas funcionando correctamente.
Documentar la interfaz.	- Documentación completa y actualizada.

