

# **Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos II**

(Gpo 501)

# **Reto-Requerimientos**

***Integrantes del equipo:***

Ana Lucía Cárdenas Pérez A01284090

Diego Elian Rodriguez Cantú A00829925

José Edmundo Romo Castillo A01197772

Elías Garza Valdés A01284041

### 

Monterrey, Nuevo León a 27 de Septiembre del 2023

| **Tabla de Requerimientos** | |
| --- | --- |
| **Requerimientos Funcionales** | **Requerimientos No Funcionales** |
| RF1. El sistema deberá detectar e identificar a los alumnos por su rostro | RNF1. El portal y dashboard deberá ser accesible desde un navegador web. |
| RF2. El sistema deberá detectar el movimiento de los alumnos |  |
| RF3. El sistema deberá procesar y almacenar la asistencia y participación de cada alumno |  |
| RF4. Creación de un Dashboard con la participación por alumnos |  |
| RF5. Creación de un portal para la administración de las clases |  |
| RF6. El Dashboard tendrá que ser en tiempo real |  |
| RF7. Convertir el audio de la clase a texto |  |