**DEMO DAY**

**Nombre Equipo:** WARMI

**Título Proyecto:**

Diagnóstico de Retinopatía Diabética aplicando Redes Neuronales Convolucionales.

**Descripción:**

El diagnóstico asistido por computador es un método que brinda a los expertos médicos una asistencia en la interpretación de imágenes médicas, para obtener un diagnóstico óptimo.

La Retinopatía Diabética es un padecimiento alarmante en pacientes de diabetes con consecuencias como la ceguera y con síntomas consistentes en la aparición de micro-aneurismas (lesiones rojas) en la retina de los que la padecen.

El presente proyecto brinda asistencia en el pre-diagnóstico de retinopatía diabética a pacientes de diabetes en base a retinografías, para llevar a cabo una evaluación rápida de la retina e indicar si hay cualquier tipo de lesión que debe ser tratada por un especialista.

**Integrantes:**

1. Helen Alarcon
2. Elmer Alanoca
3. Ruben Huanacuni