



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE HIDALGO

ASISTENCIA A XPOCET

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Licenciatura en Ciencias computacionales

AUTÓMATAS Y COMPILADORES

Hernández Carlos Mayte Eridani

he424065@uaeh.edu.mx

6to Semestre, Grupo 3



Participación en Xposet

Durante mi participación en Xposet, presenté junto con mis compañeros Ordaz Rangel David y Valencia Gonzales David, dos proyectos aplicables en el ámbito de la tecnología aplicada a la salud y la educación.

OculusMed: Sistema Experto para el Diagnóstico de Enfermedades Oftalmológicas

OculusMed es un sistema experto basado en inteligencia artificial diseñado para asistir en el diagnóstico temprano y preciso de enfermedades oftalmológicas, permite identificar patrones y signos de afecciones como el glaucoma, la degeneración macular y la retinopatía diabética. A través de una interfaz intuitiva y accesible, OculusMed mejora la precisión diagnóstica y optimiza el tiempo de respuesta en la atención oftalmológica.

Atenea: Tutorial Inteligente para la Enseñanza de Inglés

Atenea ofrece un enfoque personalizado para el aprendizaje del inglés. Atenea adapta sus contenidos y ejercicios a las necesidades y niveles específicos de cada estudiante. Este sistema no solo facilita la adquisición del idioma, sino que también promueve la mejora continua mediante retroalimentación instantánea y seguimiento personalizado del progreso del alumno.

Evidencia Fotográfica

