

Universidad Autónoma del estado de Hidalgo

Área Académica de Computación y Electrónica
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

XPOCET

Asignatura: Autómatas y compiladores

Sánchez Lara José de Jesús

Docente: Eduardo Cornejo Velázquez

Fecha: 05 / 05 / 2025

Evidencia de participación



Descripción de la actividad

Yo, José de Jesús Sánchez Lara, participé en dos actividades, la inauguración de la XPOCET 2025 (imagen 2) y en la presentación de 2 proyectos (imagen 1) pertenecientes a la categoría de Sistemas Basados en Conocimiento.

Para mi persona y equipo conformado por Herrera Rodriguez Ulises, Sánchez Lara Carlos Alberto y Sánchez Lara José de Jesús, los proyectos fueron: LifeChecker y Pasitos a C + +.

En el transcurso de la actividad tuvimos que organizar el espacio de presentación de los trabajos e inicializar los proyectos a presentar.

Pasitos a C + + es un tutorial inteligente que tiene el propósito de guiar al usuario durante su aprendizaje acerca de los temas básicos del lenguaje de programación C + +. El proyecto cuenta con un chatbot el cual es capaz de interactuar con el usuario a partir de preguntas y respuestas.

Lifechecker es un tutorial inteligente que apoya en el diagnóstico de enfermedades infecciosas respiratorias en adultos. Puede ser utilizado tanto por médicos como por pacientes, sin embargo, si lo usa un paciente entonces se recomienda utilizar el sistema experto pero aún así debe acudir con un médico.

Durante el evento y por proyecto existieron 3 jueces encargados de evaluar el sistema experto mientras nosotros (integrantes del equipo) les brindamos una explicación de cada proyecto y tras acabar la evaluación se realizaron las premiaciones.