

ASISTENCIA A XPOCET

El 6 de mayo de 2025 se llevó a cabo la XXII edición de la XPOCET en el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. En esta ocasión tuve la oportunidad de participar en tres actividades distintas: 1) el Concurso de Programación, 2) el Cisco Cybergames y 3) la exposición de un proyecto de software en la categoría de Sistemas Expertos. Las siguientes fotografías demuestran mi experiencia en estas actividades.

Imagen 1: Participación en el Concurso de Programación



Concurso de Programación |
XPOCET - ABRIL 2025 |

Info Statistics Rankings Participations

View user participation ☐ Show organizations

Participation	Username
Live	ash_c4t

El Concurso de Programación se llevó a cabo el día 30 de abril de 2025, y este contaba de resolver varios problemas de algoritmia y lógica con un programa en C++, Python o Java. El concurso duró tres horas y constó de 12 problemas. Logré resolver la mitad en el tiempo establecido.

Imagen 2: Participación en el Cisco Cybergames



El 30 de abril de 2025, mi equipo y yo participamos en la categoría intermedia de Cisco Cybergames. El reto consistía en resolver las actividades de Packet Tracer y documentar los pasos necesarios para completarlas. Nuestro equipo logró resolver una actividad que implicaba añadir enrutamiento estático a la red. Afortunadamente, quedamos en tercer lugar en nuestra categoría.

Imagen 3: Participación en la exposición de proyectos en la categoría de sistemas expertos



El 5 de mayo de 2025, mi equipo y yo participamos en la presentación de proyectos de software en la categoría de sistemas expertos. Presentamos un sistema experto llamado DepreScan y un sistema de tutoría inteligente llamado Expertly. El objetivo de DepreScan era proporcionar una herramienta automatizada y accesible para detectar la depresión en adultos jóvenes y proporcionarles un prediagnóstico. El objetivo de Expertly era proporcionar una herramienta de aprendizaje personalizada para los estudiantes de la asignatura de Sistemas

Basados en el Conocimiento. Al final, mi equipo y yo quedamos en segundo lugar en nuestra categoría con el software DepreScan.