

Fecha de elaboración de informe: 28/02/2025

Área: División de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Servidor público o funcionario público: Herminio Flores Cortes

Lugar y fecha de la Comisión: Avenida Pachuca, 42083 Colonias, Hidalgo
Asunto de la comisión:

Participación de XVI Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM 2025

Actividades realizadas:

Recorrido guiado por las instalaciones.

Talleres interactivos sobre robótica y administración de IoT, donde los estudiantes participaron en simulaciones y toma de decisiones.

Sesión informativa sobre diseño de aplicaciones con enfoque en inteligencia artificial y su relevancia en las empresas actuales.

Sesión informativa sobre ciberseguridad en el mundo digital.

Resultados obtenidos:

Los alumnos de la Carrera en Ingeniería en Sistemas Computacionales Obtuvieron el 8vo y 4to lugar en la competencia.

Incremento del conocimiento de los estudiantes sobre temas de Iot, como robótica, y los principios de IA.

Fortalecimiento de la capacidad de los estudiantes para aplicar conceptos de IA.

Contribuciones a la Institución y Conclusiones:

Esta actividad contribuye a la formación integral de los estudiantes, alineándose con los objetivos de la institución de fomentar la educación práctica y el desarrollo de habilidades. Además, posiciona a la institución como promotora de actividades que refuerzan el aprendizaje fuera del aula.

