

**Fecha de elaboración de informe:** 27 de febrero de 2025.

**Área:** Ingeniería Mecatrónica

**Servidor público o funcionario público:** Mtro. José Miguel Hernández Paredes.

**Lugar y fecha de la Comisión:** Instalaciones de la Feria, Carretera Mexico-Pachuca Km. 84.5 Letra A Col. Juan C. Doria, C.P. 42083, Pachuca, Hidalgo.

**Asunto de la comisión:** Campeonato final de la liga del Estado de Hidalgo de Robótica y Habilidades STEM.

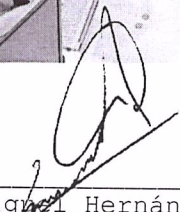
**Actividades realizadas:**

1. Participación en la competencia de Robótica Colaborativa:

Apoyar en las actividades a los integrantes dentro de la competencia:

- Realización y validación del registro de 4 equipos de manera oportuna y organizada.
- Brindar orientación a las y los estudiantes respecto a las actividades e instrucciones emitidas por los organizadores.
- Resolver dudas y facilitar el entendimiento de las dinámicas de la competencia.
- Instalación de los programas requeridos para la participación en la competencia.
- Actualización de controladores y demás herramientas tecnológicas para asegurar el óptimo funcionamiento de los equipos.
- Supervisar la correcta implementación de las soluciones y apoyar en la resolución de incidencias técnicas.
- Gestionar la asignación de robots y otros dispositivos tecnológicos entre los equipos participantes.
- Supervisar la distribución de herramientas para garantizar que cada equipo contara con los recursos necesarios.
- Registrar el desarrollo de la competencia y las incidencias surgidas para futuras mejoras.
- Recopilar retroalimentación de los participantes, con el objetivo de optimizar la organización y logística en ediciones futuras.



  
Mtro. José Miguel Hernández Paredes