



Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji

REPORTE DE COMISIÓN

 Fecha de entrega del informe: 13-02-2026

 Duración: 3 días

 Hora: 7 am- 7pm

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre del comisionado: | Benito Villeda Felix |
| Lugar y fecha de la comisión: | Calzada Ventura Puente esq, Perif. Paseo de la República s/n, Félix Ireta, Morelia, Michoacán de Ocampo. 04-02-2025 al 06-02-2025. |

Asistentes:

| Nombre | Dependencia | Puesto |
|----------------------|-------------|--------|
| Benito Villeda Felix | Mecatrónica | PTC |

Actividades realizadas:

Diseñando un proyecto innovador, desarrollando cada una de sus etapas para asegurar su viabilidad y éxito a nivel nacional. Además, entrenamiento en programación por bloques y script utilizando Dobot Studio, lo que nos permitió enfrentar los retos del 17° Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM con mayor precisión. Nuestro objetivo es participar en diversas pruebas dentro del torneo, optimizando nuestras estrategias y habilidades técnicas. El nombre del equipo con el que competimos es CyberCardinals.

Resultados obtenidos:

En el 17° Campeonato Nacional de Robótica y Habilidades STEM, nuestro equipo demostró un alto nivel de competencia y dedicación. A lo largo de nuestra preparación, diseñamos un proyecto innovador desarrollando cada una de sus etapas y entrenamos en programación por bloques en Dobot Studio para enfrentar los retos. Como resultado, logramos llegar a las finales, posicionándonos entre los cinco mejores equipos a nivel nacional. Además, en la categoría de Proyecto Innovador, nuestro trabajo destacó entre los tres mejores proyectos del país. Estos logros reflejan el esfuerzo de los estudiantes, consolidando nuestra presencia en el ámbito nacional de la robótica y la innovación.

Contribuciones a la institución:

Los resultados obtenidos contribuyen a incrementar el prestigio institucional, fomentar la vinculación académica con otras instituciones y promover la participación estudiantil en actividades de alto impacto, fortaleciendo la formación integral y el desarrollo de habilidades STEM en los estudiantes.

Conclusión:

La comisión realizada representó una experiencia académica y formativa de alto valor para los estudiantes y para la institución. La obtención de resultados destacados a nivel nacional confirma la calidad del trabajo desarrollado, el compromiso del equipo y la pertinencia de la formación impartida en la carrera de Mecatrónica. Se considera que este tipo de participaciones fortalecen la cultura de innovación, el trabajo colaborativo y el posicionamiento institucional.

M. en C. Benito Villeda Felix
PTC Mecatrónica y Energías Renovables

Vo. Bo.

MER. Teresa Yadira Frías Martínez
Directora de Mecatrónica y Energías Renovables

Hoja: 1 / 1

Av. Universidad Tecnológica No. 1000
Col. El 61 El Carmen, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42830
Tel. 773 732 9100

contactouttt@utt.edu.mx www.utt.edu.mx www.hidalgo.gob.mx