



Semblanza

Hernández Monfil Andrés.



El interés del Ingeniero Hernández Monfil Andrés por la robótica se manifestó desde los 13 años, participando activamente en torneos de VEX Robotics a nivel estatal, nacional e internacional. A lo largo de su trayectoria en dichas competencias, obtuvo primeros lugares y logró clasificar durante tres años consecutivos a los campeonatos mundiales celebrados en Anaheim, California y en Kentucky, Estados Unidos, destacando por su desempeño en el ámbito internacional.

Obtuvo el título de Técnico en Informática con cédula profesional en 2018, durante sus estudios de nivel medio superior. Cursó diversas capacitaciones en la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, entre ellas el "Curso avanzado de simulación en SolidWorks" y el "Curso de PLC". En 2023 egresó de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), con el título de Ingeniero en Robótica y Sistemas de Manufactura Industrial. Posteriormente, concluyó el diplomado en "Industria 4.0", con una calificación final de 10/10, impartido por la misma unidad académica.

Se ha desempeñado como instructor en talleres y cursos de formación tecnológica, tales como: "Impresión 3D", "Introducción a la programación en Arduino", "Capacitación en el uso de una impresora 3D", "Tecnologías 3D", "Manufactura 4.0", "Innovación Tecnológica: Fundamentos y Aplicaciones Prácticas", e "IA en el Aula: Herramientas y estrategias para la enseñanza innovadora". Asimismo, impartió el Módulo 2 "Herramientas de la Manufactura 4.0" del Diplomado en Industria 4.0.

Actualmente, ocupa el cargo de Asistente Técnico de Dirección en la Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla de la UAEM y cursa la Maestría en Educación. A partir del próximo ciclo escolar, se incorporará como docente con horas frente a grupo en la Licenciatura en Ingeniería en Robótica y Sistemas de Manufactura Industrial. Su labor académica y profesional se distingue por su compromiso con la innovación, la enseñanza y el desarrollo tecnológico.

