



Dr. Alberto Miguel Beltrán Escobar

Originario de Cuernavaca, Morelos, México. Soy Ingeniero Electromecánico por el Instituto Tecnológico de Zacatepec, en Zacatepec, México, en 2008. Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica con especialidad en Control Automático por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico CENIDET (Cuernavaca, México) en 2011. Doctor en Ciencias Físico Matemático con orientación en Procesamiento Digital de Señales por el Centro Universitario de los Valles de la Universidad de Guadalajara (CUValles UdG) en 2025. Profesor de Tiempo Completo en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ) desde 2014 hasta la fecha. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 desde agosto de 2026. Como profesor de Tiempo completo adscrito a la División Académica de Mecánica industrial realizo actividades docentes y de investigación. En la docencia imparto asignatura de Electrónica, Control Automático, Automatización, Instrumentación, Programación de sistemas embebidos y matemáticas aplicadas al control automático a estudiantes de nivel Licenciatura. Colaboro activamente en los cuerpos académicos derivados de proyectos internos institucionales. Realizo colaboración activa en publicaciones de impacto internacionales con investigadores y académicos de la Universidad de Guadalajara, CENIDET y UAEM. Actualmente se cuenta con una trayectoria activa en líneas de investigación relacionadas con la implementación de algoritmos de control en tiempo real utilizando sistemas embebidos para aplicaciones de robótica móvil, inteligencia artificial y energías renovables. La contribución en la investigación aplicada para la puesta a prueba de nuevas tecnologías desarrolladas,

la combinación de la teoría clásica y moderna que implican el uso de las matemáticas aplicadas en su forma clásica y la inteligencia artificial en el área de sistemas embebidos y energías renovables, así como la divulgación de la ciencia y la tecnología en diversos sectores sociales es una motivación activa para mi desarrollo profesional, docente e intelectual.