

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Título	Página
1	Análisis del Estado Tecnológico de la Industria de Cantera en Huichapan, Hidalgo, México	1
2	Análisis del Uso de Datos Personales en Redes Sociales: Privacidad y Seguridad	11
3	Control proporcional para lámpara LED basado en modelado no lineal	26
4	Diseño de sistema de control UV para inhibir patógenos en sector salud	33
5	Diseño de un osciloscopio virtual por comunicación Bulk en Python	51
6	Diseño del sistema de control de temperatura de un frigobar adaptado a un automóvil	64
7	Evaluación de modelos no estructurados en las cinéticas microbianas generadas con Plotdigitizer	71
8	Implementación de control PID en un sistema de monitoreo ambiental basado en ESP8266 y Ubidots al norte del Estado de México	79
9	La Integración de la Inteligencia Artificial y la Mecatrónica en la Fabricación de Vehículos	87
10	Oportunidades laborales de los ingenieros en sistemas computacionales egresados del ITESHU	100