



Productividad Académica (Tesis)

Titulo	Director de Tesis	Alumno
Calculo de baterías para almacenamiento de energía y red de distribución de una central picoeléctrica residencial.	Dr. Blanca Nicandria ríos Ataxca.	Jonathan Díaz Cogco
Automatización del proceso que existe entre batido y moldeado de la elaboración de la panela en un trapiche.	Dr. Joel Francisco Pava Chipol.	Zuleima Miranda González
Efectos de la gestión administrativa y financiera en el Pymes que emplean herramientas tecnológicas.	MTI. Rogelio Enrique Telona Torres.	María del Carmen Pérez Gómez
Análisis de ciclo de vida de las plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales para mejorar sus procesos.	MTI. Juan Rafael Gonzales cadenas	Melisa Kireyna García González
Producción de bio-electricidad y tratamiento de aguas residuales mediante mesocomos de humedales ingenieriles.	MC. Guillermo Reyes Morales	Luis Carlos Sandoval Herazo
Sistema de adquisición, procesamiento y almacenamiento de datos para prototipos.	Dr. Blanca Nicandria Ríos Ataxca.	María de Lourdes Zarate V.
Propuesta de una metodología para la formación de capital humano de manera presencial grupal haciendo uso de las tecnologías de información y comunicación para la materia de matemáticas diferencial	MTI. Juan Salvador Rodríguez Aguirre.	Ana Patricia Valdivia Cruz
Producción de ácidos orgánicos de alto valor para el aprovechamiento de suero de leche.	MASI. Eneida Yazmín Honorato Rodríguez	Anyuli Pérez Salas
Desarrollo de un suplemento alimenticio a base de hidrolizado de levadura residual de la industria alcoholera.	Dr. Verónica Guerrero Hernández	Jesús Hernández Barrales
Sistema de visión artificial para la determinación de grado de humedad en granos de café pergamino.	Dr. José Ángel Nieves Vázquez	Lorena Palma Cruz



Diseño de un robot cuadrúpedo, con un sistema de control para su desplazamiento en terreno natural con fines didácticos.	Dr. Blanca Nicandria ríos Ataxca.	Víctor Palma Cruz
Automatización de un equipo CNC por medio de una plataforma de prototipo de código abierto para prácticas de ingenierías.	MC. Guillermo Reyes Morales	Oscar Ortiz Aguilar
Implementación de un esquema para autenticación y validación de documentos electrónicos mediante una autoridad certificadora.	MTI. Rogelio Enrique Telona Torres.	Yair Alejandro Ponciano Santiago
Automatización y monitoreo de arrancadores a tención reducida a través de la plataforma Open Source para bombeo de agua.	MTI. Juan Rafael Gonzales cadenas	Santos Torres Nolasco

