

ALUMNO	TEMA TESIS	ASESOR	COASESOR	REVISOR 1	REVISOR 2
Equihua Toral José Miguel	Determinación de pruebas no destructivas para determinar el espesor de capa endurecida por tratamiento térmico en piezas automotrices con geometrías cóncavas.	Dr. Francisco García Rodríguez	M.I.S. Francisco Rodríguez Silva	DR. Hugo Carrillo Rodríguez	M.C. Jaime Navarrete Damián.
García Tovar Adrián Fabián	Diseño de un método para construir estructuras de alias de diseños de niveles mixtos.	DR. Armando Ríos Lira	M.C. Darío Hernández Ripalda	DR. José Antonio Vázquez López	M.C. Susana Goytia Acevedo
Morales Borbonio Álvaro Israel	Modelo de implementación en los sistemas de calidad basado en la metodología benchmarking en la región de Celaya.	M.C. Alicia Luna González	DR. Armando Ríos Lira	M.C. Susana Goytia Acevedo	M.C. Moisés Tapia Esquivias.
Olvera Guillen María Del Refugio	Análisis de indicadores que intervienen en la implantación de Lean Six Sigma Logistics para sistemas de abastecimiento y surtimiento de proceso	M.C. Vicente Figueroa Fernández	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro	M.C. Felipe Flores Molina
Vázquez Ortega Selene	Control del trabajo en proceso en sistemas de producción y servicios.	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Felipe Flores Molina	M.C. Vicente Figueroa Fernández	M.C. José Luis Martínez Pichardo
Yépez Padrón David	Optimización del proceso de extrusión de perfiles de policloruro de vinilo PVC por el método de superficie de respuesta	DR. Hugo Carrillo Rodríguez	M.C. Jaime Navarrete Damián.	Dr. Salvador Hernández González	DR. Armando Ríos Lira
Gomar Madriz José Itzcoatl	Análisis del problema de planificación de movimientos de grúas viajeras	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Vicente Figueroa Fernández	M.C. Jaime Navarrete Damián.	M.C. Felipe Flores Molina
Franco Robles Jesús	Caracterización experimental de la red neuronal artificial perceptron para la clasificación de patrones	DR. José Antonio Vázquez López	M.C. Susana Goytia Acevedo	DR. Armando Ríos Lira	M.C. Alicia Luna González
Juárez Rodríguez María Teresa	Herramientas y técnicas estadísticas utilizadas en un ambiente de calidad total (TQM).	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Alicia Luna González	M.C. Susana Goytia Acevedo	M.I.S. Francisco Rodríguez Silva

ALUMNO	TEMA TESIS	ASESOR	COASESOR	REVISOR 1	REVISOR 2
Godínez Ramos Luis Busmaro	Desarrollo de un método para asignar porcentajes de contribución a factores de ruido bloqueados	DR. Armando Ríos Lira	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Eduardo Flores Martínez
Juan Romero Héctor Jesús Luis	Análisis del efecto de la no normalidad de la variable de respuesta sobre las estimaciones de los coeficientes de regresión	DR. Armando Ríos Lira	DR. José Antonio Vázquez López	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Felipe Flores Molina
Mosqueda Vera Laura Oliva	Propuesta comparativa entre los enfoques Análisis exploratorio de datos y el análisis estadístico clásico.	M.C. Moises Tapia Esquivias.	DR. José Antonio Vázquez López	M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro	M.C. Susana Goytia Acevedo
Guerrero Martínez Ana Luisa	Aplicación de los sistemas de visión artificial para el análisis de la rugosidad de superficies.	DR. José Antonio Vázquez López	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Darío Hernández Ripalda	M.C. Darío Hernández Ripalda
González Estrella Jorge Eduardo	Generación de un modelo matemático a partir de una cadena de valor productiva con herramienta de toma de decisiones	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Felipe Flores Molina	M.C. Vicente Figueroa Fernández	M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro
Gutiérrez Vargas María Marina	Propuesta de una metodología de análisis de la cadena de valor en la cadena de suministros utilizando Value Stream Mapping y evaluarla a través de Balance Score Card dirigida a las mipymes mexicanas	M.C. Vicente Figueroa Fernández	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Miguel Ángel Melchor Navarro	DR. Hugo Carrillo Rodríguez
Fernández Soto Diego	Análisis de los supermercados en empresas que operan bajo el pensamiento esbelto aplicando simulación Montecarlo	Dr. José Alfredo Jiménez García	M.C. Vicente Figueroa Fernández	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	Dr. Salvador Hernández González
Moreno González Araceli	Desarrollo de un sistema de visión artificial para la medición del color en productos manufacturados mediante redes neuronales artificiales	DR. José Antonio Vázquez López	Paloma Teresita Gutiérrez Rosas	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Alicia Luna González

ALUMNO	TEMA TESIS	ASESOR	COASESOR	REVISOR 1	REVISOR 2
Martínez Rangel Martha Patricia	<i>Propuesta de una metodología de elaboración de Prototipos Rápidos; como una alternativa para apoyar la enseñanza de este tipo manufactura</i>	M.C. Felipe Flores Molina	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Vicente Figueroa Fernández	M.C. Eduardo Flores Martínez
Ruiz Tamayo José	Demstración de la salida de una red neuronal artificial "a" como un esquema multivariante que sea considerado dentro del control estadístico multivariante inteligente	DR. José Antonio Vázquez López	Aideé Hernández López	M.C. Darío Hernández Ripalda	DR. Armando Ríos Lira
Espinoza Mondragón Jaime	Mejora del flujo vehicular en una vialidad importante de Celaya	Dr. José Alfredo Jiménez García	Dr. José Martin Medina Flores	Dr. Salvador Hernández González	M.C. Vicente Figueroa Fernández
Soler Díaz María Teresa	Metodología para la modelación de cadena de suministro mediante tarjetas kanban de proveedores y simulación	Dr. José Alfredo Jiménez García	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Vicente Figueroa Fernández	Dr. Salvador Hernández González
González Rivas Luis Alfonso	Determinación de los factores críticos de éxito en la mejora de la calidad en las empresas manufactureras locales	M.C. Moisés Tapia Esquivias.	M.C. Alicia Luna González	M.C. Darío Hernández Ripalda	DR. José Antonio Vázquez López
Hernández Alvarado Ghena	Propuesta de metodología basada en la filosofía Lean Manufacturing para aumentar la productividad y eficiencia en los procesos, así como la eliminación del desperdicio en las MiPymes	M.C. Vicente Figueroa Fernández	M.C. Felipe Flores Molina	Dr. Salvador Hernández González	DR. Hugo Carrillo Rodríguez