



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	JIMENEZ GONZALEZ FERNANDO CORNELIO
Grado	MAESTRIA
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	MECATRONICA
Nombre y número de Cuerpo Académico	SISTEMAS INTELIGENTES Y INGENIERILES
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	DESARROLLO TECNOLÓGICO
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	PERFIL PRODEP Y CUERPO ACADEMICO EN FORMACION
Redes de vinculación	UACJ – LABORATORIO DE VISION

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	licenciatura	Control de motores	Enero-Diciembre 2020	Presencial
UTCJ	TSU	Integración de SA	Mayo-Diciembre 2020	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora	Septiembre-Diciembre 2020	Presencial
UTCJ	licenciatura	Control de motores	Enero-Diciembre 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Circuitos Electricos	Enero-Abril 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Manufactura Flexible	Enero-Abril 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Integración de SA	Mayo-Diciembre 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora	Septiembre-diciembre 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Integración de SA	Enero-Diciembre 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Manufactura Flexible	Mayo-Diciembre 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Integración de SA	Enero-Diciembre 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora	Enero-Abril 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	SMF	Septiembre-Diciembre 2023	Presencial

UTCJ	licenciatura	Control Automatico	Septiembre-Diciembre 2023	Presencial
UTCJ	licenciatura	Control Automatico	Enero-Diciembre 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Integracion de SA	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Cinematica	Enero-Agosto 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Planeacion de trayectorias	Enero-Diciembre 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Integracion de SA	Enero-Diciembre 2025	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación

ESTANCIA DE INVETSIGACION EN CHINA 2019 XIAMEN HIFAN INDUSTRIES

CIERMI 2023

CIERMI 2021

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)

<https://www.mdpi.com/1424-8220/14/9/17212>

https://www.researchgate.net/profile/Osslan-Vergara/publication/229033910_Fingerprint_Recognition_Using_Open_Algorithms_in_Frequency_and_Spatial_Domain/links/54f5d6c70cf2ca5efefd36d0/Fingerprint-Recognition-Using-Open-Algorithms-in-Frequency-and-Spatial-Domain.pdf

https://www.researchgate.net/profile/Dulce-Torres-Ramirez/publication/379893043_Predicting_academic_performance_grades_of_control_student_using_a_LSTM_neural_network/links/6620183a66ba7e2359e60497/Predicting-academic-performance-grades-of-control-student-using-a-LSTM-neural-network.pdf

V.	Patentes