



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	Inocente Yuliana Meléndez Pastrana
Grado	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Procesos Industriales
Nombre y número de Cuerpo Académico	
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	
Redes de vinculación	

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Enero-Abril 2020	Línea
UTCJ	Licenciatura	Ingeniería de Materiales	Enero-Abril 2020	Línea
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Mayo-Agosto 2020	Línea
UTCJ	Licenciatura	Integradora I	Mayo-Agosto 2020	Línea
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Sept-Dic 2020	Línea
UTCJ	Licenciatura	Integradora II	Sept-Dic 2020	Línea
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Enero-Abril 2021	Línea
UTCJ	Licenciatura	Ingeniería de Materiales	Enero-Abril 2021	Línea
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Mayo-Agosto 2021	Línea
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Sept-Dic 2021	Línea
UTCJ	Licenciatura	Ingeniería de Materiales	Sept-Dic 2021	Línea
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Sept-Dic 2021	Línea
UTCJ	Licenciatura	Integradora I	Sept-Dic 2021	Línea
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Enero-Abril 2022	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Integradora I	Enero-Abril 2022	Presencial

UTCJ	TSU	Probabilidad y Estadística	Enero-Abril 2022	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Ingeniería de Materiales	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Integradora II	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Sept-Dic 2022	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Integradora I	Sept-Dic 2022	Presencial
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Enero-Abril 2023	Presencial
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a Negocios	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Sept-Dic 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Sept-Dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Probabilidad y Estadística	Sept-Dic 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Probabilidad y Estadística	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	Maestría	Seminario de trabajo Recepcional II	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Probabilidad y Estadística	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	Maestría	Proyecto Aplicado	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Estadística	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Sept-Dic 2024	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Sept-Dic 2024	Presencial
UTCJ	Maestría	Proyecto Aplicado	Sept-Dic 2024	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Enero-Abril 2025	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Ingeniería de Materiales	Enero-Abril 2025	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Integradora I	Enero-Abril 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Probabilidad y Estadística	Enero-Abril 2025	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Mayo-Agosto 2025	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Ingeniería de Materiales	Mayo-Agosto 2025	Presencial
UTCJ	Maestría	Proyecto Aplicado	Mayo-Agosto 2025	Presencial
UTCJ	Maestría	Estadística Aplicada a Proyectos	Sept-Dic 2025	Presencial

UTCJ	Licenciatura	Estadística Aplicada a la Ingeniería	Sept-Dic 2025	Presencial
------	--------------	--------------------------------------	---------------	------------

III. Congresos y estancias de investigación

Estancia de Investigación en la Universidad de Guanajuato (**MODELACION DE ACEITES ESENCIALES COMO BIOCONSERVADORES, A TRAVES DE LA TEORIA DE CONFIABILIDAD**)

FORO DE INVESTIGACION INTERNACIONAL VIRTUAL 2020

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

Capacitación Profesional Para la Implementación de un Sistema Kanban-Tooling Para una Industria Automotriz (<https://doi.org/10.23913/ride.v13i26.1525>)

Determinación de la vida útil de la tortilla de maíz adicionada con aceite esencial de tomillo a través de pruebas de vida acelerada (<https://doi.org/10.23913/ride.v12i23.1017>)

Análisis estadístico de gestión de riesgo en pacientes con Cacú en Cd. Juárez Chihuahua (<https://doi.org/10.23913/ride.v11i22.930>)

Armentum: a hybrid direct search optimization methodology (DOI 10.1007/s40092-016-0159-5)

Contraste metodológico entre un algoritmo de búsqueda directa y superficie de respuesta

Capacitación Profesional Para la Implementación de un Sistema Kanban-Tooling Para una Industria Automotriz (<https://doi.org/10.23913/ride.v13i26.1525>)

V. Patentes

Análisis comparativo para determinar significancia de datos de tumores cancerosos en la mama, mediante el Sistema Mahalanobis-Taguchi y