



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales

Nombre completo	Ricardo Favela Híjar
Grado	Maestría
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Procesos Industriales
Nombre y número de Cuerpo Académico	No vigente
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	Perfil PRODEP (No vigente)
Redes de vinculación	

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)

Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Control Estadístico de la Calidad	Enero-Junio 2020	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Higiene y Seguridad Industrial	Enero-Junio 2020	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Sistemas de Manufactura	Agosto-Diciembre 2020	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Higiene y Seguridad Industrial	Agosto-Diciembre 2020	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Asistido por Computadora	Enero-Junio 2021	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Procesos de Fabricación	Enero-Junio 2021	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Estudio del Trabajo I	Agosto-Diciembre 2021	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Higiene y Seguridad Industrial	Agosto-Diciembre 2021	Virtual
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Investigación de Operaciones I	Enero-Junio 2022	Semipresencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Simulación	Enero-Junio 2022	Semipresencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Cultura de la Calidad	Enero-Junio 2022	Semipresencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Metrología y Normalización	Enero-Junio 2022	Semipresencial

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Manufactura Esbelta	Enero-Abril 2022	Semipresencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Investigación de Operaciones	Enero-Abril 2022	Semipresencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Algebra Lineal	Mayo-Agosto 2022	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Manufactura Esbelta	Mayo-Agosto 2022	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Diseño del Producto	Mayo-Agosto 2022	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Septiembre-Diciembre 2022	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Manufactura Esbelta	Septiembre-Diciembre 2022	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Tópicos de Manufactura	Septiembre-Diciembre 2022	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Sistemas de Manufactura	Agosto-Diciembre 2022	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Estudio del Trabajo I	Agosto-Diciembre 2022	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Tipología de Productos	Agosto-Diciembre 2022	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Procesos de Fabricación	Agosto-Diciembre 2022	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Integradora I	Enero-Abril 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Procesos de Manufactura I	Enero-Abril 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería del Producto	Enero-Abril 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Métodos y Sistemas de Trabajo I	Enero-Abril 2023	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Control Estadístico de la Calidad	Enero-Junio 2023	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Industrial	Enero-Junio 2023	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Asistido por Computadora	Enero-Junio 2023	Presencial

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Diseño del Producto	Mayo-Agosto 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Procesos de Manufactura I	Mayo-Agosto 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Integradora I	Mayo-Agosto 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería del Producto	Mayo-Agosto 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Septiembre-Diciembre 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Integradora II	Septiembre-Diciembre 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Integradora I	Septiembre-Diciembre 2023	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Higiene y Seguridad Industrial	Agosto-Diciembre 2023	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Estudio del Trabajo I	Agosto-Diciembre 2023	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Procesos de Fabricación	Agosto-Diciembre 2023	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Dibujo Industrial Avanzado	Enero-Abril 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Manufactura Aplicada	Enero-Abril 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Enero-Abril 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Estudio del Trabajo II	Enero-Junio 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Administración de Operaciones II	Enero-Junio 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Gestión de la Productividad	Enero-Junio 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Industrial	Enero-Junio 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Asistido por Computadora	Enero-Junio 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Manufactura Esbelta	Mayo-Agosto 2024	Presencial

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Mayo-Agosto 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Manufactura Aplicada	Mayo-Agosto 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Mecánico	Agosto-Diciembre 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Higiene y Seguridad Industrial	Agosto-Diciembre 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Estudio del Trabajo I	Agosto-Diciembre 2024	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Tipología de Productos	Agosto-Diciembre 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Septiembre-Diciembre 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería del Producto	Septiembre-Diciembre 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Dibujo Industrial Avanzado	Septiembre-Diciembre 2024	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Integradora I	Enero-Abril 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Enero-Abril 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería del Producto	Enero-Abril 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Integradora I	Enero-Abril 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Industrial	Enero-Junio 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Sistemas de Manufactura	Enero-Junio 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Higiene y Seguridad	Enero-Junio 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Integradora II	Mayo-Agosto 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Mayo-Agosto 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Distribución de Planta	Mayo-Agosto 2025	Presencial

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Procesos de Manufactural	Mayo-Agosto 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Administración de las Operaciones I	Agosto-Diciembre 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Herramientas de Calidad	Agosto-Diciembre 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Asistido por Computadora	Agosto-Diciembre 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Mecánico	Agosto-Diciembre 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Dibujo Digital y su Aplicación a la Gestión Industrial	Agosto-Diciembre 2025	Presencial
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	Licenciatura	Administración de Mantenimiento	Agosto-Diciembre 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Licenciatura	Ingeniería de Procesos	Septiembre-Diciembre 2025	Presencial
Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	Técnico Superior Universitario	Integradora I	Septiembre-Diciembre 2025	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación

Academia Journals

Congreso Universitario

CIPITECH

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

“Reducción de desperdicios en pruebas destructivas de soldadura mediante Seis Sigma”

Artículo publicado en Revista científica Theorema. ISSN 2448-7007 2016

“Balanceo en Proceso Para Troquelado Manual de Arnés”

Cap. del Libro LA INVESTIGACION COMO HERRAMIENTA DEL DESARROLLO. ISBN 978-607-8262-08-3 2016

“Mejora de flujo en área de sub-ensamble para electrodoméstico a través de la metodología Una pieza la vez ”

Ponencia en Congreso Universitario UTCJ 2015

“Control y reducción de defectos utilizando diagrama SIPOC, metodología Seis Sigma”

Presentación en Congreso Universitario UTCJ 2014

“Automatización en la Manufactura: Procedimientos y Recomendaciones para su implementación”

Artículo y Ponencia en Academia Journals. ISSN 1946-5351 2012

“Reducción de defectos en el área de ensamble a través de la implementación de la metodología seis sigma”

Memoria del 5to congreso CIPITECH. ISBN 978-607-8262-01-4 2012

V. Patentes	
NA	