



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales

Nombre completo	Raúl Varela Tena
Grado	Maestro en Dirección de la Producción y las Operaciones
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Mecatrónica
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	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Enero-Abril 2020	Línea
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Enero-Abril 2020	Línea
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Enero-Abril 2020	Línea
UTCJ	Maestría	Sistema de Manufactura	Mayo-Agosto 2020	Línea
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Mayo-Agosto 2020	Línea
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Mayo-Agosto 2020	Línea
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Sep-Dic 2020	Línea
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Sep-Dic 2020	Línea
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Enero-Abril 2021	Línea
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Enero-Abril 2021	Línea
UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Mayo-Agosto 2021	Línea
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Mayo-Agosto 2021	Línea
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Mayo-Agosto 2021	Línea
UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Sep-Dic 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Sep-Dic 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Sep-Dic 2021	Presencial
UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Enero-Abril 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Enero-Abril 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Enero-Abril 2022	Presencial

UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Mayo-Agosto 2022	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Diseño Asistido por Computadora	Sep-Dic 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Sep-Dic 2022	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Diseño Asistido por Computadora	Enero-Abril 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Enero-Abril 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Enero-Abril 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Enero-Abril 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Diseño Asistido por Computadora	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	Maestría	Proyecto Aplicado	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Sistemas Mecánicos I	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Mayo-Agosto 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Diseño Asistido por Computadora	Sep-Dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Herramienta Informáticas I4.0	Sep-Dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Sep-Dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Sep-Dic 2023	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Diseño Asistido por Computadora	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Instrumentación Industrial	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Enero-Abril 2024	Presencial
UTCJ	Licenciatura	Diseño Asistido por Computadora	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Instrumentación Industrial	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Dinámica de Máquinas	Mayo-Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la Programación	Mayo-Agosto 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Metrología	Mayo-Agosto 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la Programación	Sep-Dic 2025	Presencial

XX Congreso Internacional de Gestión, Calidad, Derechos y Competitividad Empresarial, 2025.

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
DEA para Medir la Eficiencia de Apoyos Públicos en Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Estado de Chihuahua (http://www.iaidres.org.mx/)

V. Patentes