



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	MEDRANO HIDALGO CESAR
Grado	Ingeniería
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	Ruta de la Ciencia

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Ing.	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL, MICROCONTROLADORES, DISPOSITIVOS DIGITALES, LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN.	Ene-Abril 2020	Virtual
UTCJ	Ing.	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL, MICROCONTROLADORES, DISPOSITIVOS DIGITALES, LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN, INTEGRADORA III.	Mayo-agosto 2020	Virtual
UTCJ	Ing.	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL, MICROCONTROLADORES, DISPOSITIVOS DIGITALES.	Agosto-diciembre 2020	Virtual.
UTCJ	Ing.	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES, INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL, MICROCONTROLADORES,	Enero-abril 2021	Virtual

		DISPOSITIVOS DIGITALES, LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN, integradora II.		
UTCJ	Ing.	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES, INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL.	Mayo-agosto 2021	Virtual
UTCJ	Ing.	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN, PROGRAMACIÓN AVANZADA, INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL.	Agosto-diciembre 2021	Presencial
	Ing.	ELECTRÓNICA ANALÓGICA, FUNCIONES MATEMÁTICAS, PROGRAMACIÓN AVANZADA, INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL.	Enero-abril 2022	Presencial
UTCJ	Ing.	ELECTRÓNICA ANALÓGICA, PROGRAMACIÓN AVANZADA,	Mayo-agosto 2022	Presencial
UTCJ	Ing.	PROGRAMACIÓN AVANZADA, DISPOSITIVOS DIGITALES, ELECTRÓNICA ANALÓGICA, DISPOSITIVOS DIGITALES.	Septiembre- diciembre 2022	Presencial.
UTCJ	Ing.	MICROCONTROLADORES, FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL, PROGRAMACIÓN AVANZADA.	Enero-abril 2024	Presencial.
UTCJ	Ing.	MICROCONTROLADORES, ELECTRÓNICA DIGITAL, PROGRAMACIÓN AVANZADA.	Mayo-agosto 2024	Presencial.
UTCJ	Ing.	ELECTRÓNICA DIGITAL, MICROCONTROLADORES, INTEGRADORA III, PROGRAMACIÓN AVANZADA.	Septiembre- diciembre 2024	Presencial.
UTCJ	Ing.	MICROCONTROLADORES, PROGRAMACIÓN AVANZADA, CONTROL LÓGICO AVANZADO.	Enero-abril 2025	Presencial.

UTCJ	Ing.	CONTROL LÓGICO AVANZADO, PROGRAMACIÓN AVANZADA, MICROCONTROLADORES.	Mayo-agosto 2025	Presencial.
UTCJ	Ing.	MICROCONTROLADORES, CONTROL LÓGICO AVANZADO, INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL, PROGRAMACIÓN AVANZADA.	Septiembre-diciembre 2025	Presencial.

III. Congresos y estancias de investigación

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

[illegible]

V.	Patentes