



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	José Luis Peinado Portillo
Grado	Doctorado
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Desarrollo de Negocios, Contaduría y Mecatrónica
Nombre y número de Cuerpo Académico	
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	Desarrollo de Tecnologías de la Información y Sistemas de Software. Modelado Matemático, Optimización y Análisis de Datos.
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	N/A
Redes de vinculación	

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA II CALCULO DIFERENCIAL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA APLICADA	Ene - Abr 2020	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Ene – Abr 2020	
UTCJ	TSU	MATEMÁTICAS INFORMÁTICA I INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA APLICADA	May – Ago 2020	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	May – Ago 2020	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA II PROGRAMACIÓN VISUAL INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA	Sep – Dic 2020	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Sep – Dic 2020	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA APLICADA	Ene – Abr 2021	

Departamento Editorial UTCJ/Proyecto de actualización página web 2025

UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Ene – Abr 2021	
UTCJ	TSU	MATEMÁTICAS INFORMÁTICA I LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	May – Ago 2021	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	May – Ago 2021	
UTCJ	TSU	ESTADÍSTICA INFORMÁTICA I LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	Sep – Dic 2021	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Sep – Dic 2021	
UTCJ	TSU	ESTADÍSTICA INFORMÁTICA I LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICAS	Ene – Abr 2022	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Ene – Abr 2022	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA I INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL	May – Ago 2022	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	May – Ago 2022	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA I INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL	Sep – Dic 2022	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA I INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL	Ene – Abr 2023	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA I INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL	May – Ago 2023	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	May – Ago 2023	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL MATEMÁTICAS ESTADÍSTICA	Sep – Dic 2023	
UTCJ	TSU	ESTADÍSTICA LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	Ene – Abr 2024	

		PROGRAMACIÓN VISUAL		
UTCJ	TSU	CALCULO DIFERENCIAL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL	May – Ago 2024	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	May – Ago 2024	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA II LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PROGRAMACIÓN VISUAL	Sep – Dic 2024	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Sep – Dic 2024	
UTCJ	TSU	ESTADÍSTICA I COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES PROGRAMACIÓN VISUAL	Ene – Abr 2025	
UTCJ	LICENCIATURA	ESTADÍSTICA APLICADA A NEGOCIOS	Ene – Abr 2025	
UTCJ	TSU	ESTADÍSTICA II MATEMÁTICAS PROGRAMACIÓN VISUAL	May – Ago 2025	
UTCJ	TSU	INFORMÁTICA MATEMÁTICAS PROGRAMACIÓN VISUAL	Sep – Dic 2025	
CECYTECH 23	PREPARATORIA	IMPLEMENTA SISTEMAS DE CONTROL DE BAJA POTENCIA IMPLEMENTA CIRCUITOS DIGITALES	Ago – Dic 2022	
CECYTECH 23	PREPARATORIA	MANTIENE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA IMPLEMENTA SISTEMAS AUTOMATIZADOS	Feb - Jun 2023	
CECYTECH 23	PREPARATORIA	IMPLEMENTA CIRCUITOS EN PLATAFORMA MODULARES CON MICROCONTROLADORES IMPLEMENTA CIRCUITOS CON MICROCONTROLADORES	Ago – Dic 2023	
CECYTECH 23	PREPARATORIA	PROGRAMA PLC EMPLEADOS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS IMPLEMENTA SISTEMAS AUTOMATIZADOS	Feb - Jun 2024	
CECYTECH 23	PREPARATORIA	IMPLEMENTA CIRCUITOS DIGITALES IMPLEMENTA CIRCUITOS CON MICROCONTROLADORES IMPLEMENTA CIRCUITOS EN PLATAFORMA MODULARES CON MICROCONTROLADORES	Ago – Dic 2024	

CECYTECH 23	PREPARATORIA	PROGRAMA PLC EMPLEADOS EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS IMPLEMENTA SISTEMAS AUTOMATIZADOS CULTURA DIGITAL II	Feb - Jun 2025	
CECYTECH 23	PREPARATORIA	IMPLEMENTA CIRCUITOS DIGITALES IMPLEMENTA CIRCUITOS EN PLATAFORMA MODULARES CON MICROCONTROLADORES CULTURA DIGITAL I	Ago – Dic 2025	

III. Congresos y estancias de investigación
Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICA) 2019
Congreso Internacional de Logística 2019
Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICA) 2020
Congreso Internacional de Logística 2020
Coloquio de Ingeniería y Tecnología CIT 2020
Estancia Virtual en IPVC 2020
Estancia Virtual en UNAM 2020

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
Título: Implementation of an Intelligent Model based on Big Data and Decision Making using Fuzzy Logic Type-2 for the Car Assembly Industry in an Industrial Estate in Northern Mexico Autores: José Luis Peinado Portillo, Alberto Ochoa-Zezzatti, Sara Paiva, Darwing Young Año: 2021 Libro: Innovative Applications in Smart Cities Editorial: Taylor & Francis Enlace: https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781003191148-20/implementation-intelligent-model-based-big-data-decision-making-using-fuzzy-logic-type-2-car-assembly-industry-industrial-estate-northern-mexico-jos%C3%A9-luis-peinado-portillo-alberto-ochoa-zezzatti-sara-paiva-darwing-young
Título: Implementation of an Intelligent Model Based on Big Data and Decision Making Using Fuzzy Logic Type-2 for the Car Assembly Industry in an Industrial Estate in Northern Mexico Autores: José Luis Peinado Portillo, Alberto Ochoa-Zezzatti, Mayra Elizondo Año: 2020 Revista: Research in Computing Science Editorial: CIC-IPN

Enlace:
https://rcs.cic.ipn.mx/2021_150_1/Implementation%20of%20an%20Intelligent%20Model%20Based%20on%20Big%20Data%20and%20Decision%20Making.pdf
 Páginas: 27–38

Título: Implementation of an Intelligent Model Based on Big Data and Decision-Making Using Fuzzy Logic Type-2 for the Car Assembly Industry in an Industrial Estate in Northern Mexico
 Autores: José Peinado, Alberto Ochoa & Sara Paiva
 Año: 2021
 Libro: Immersive Technology in Smart Cities
 Editorial: Springer
 Enlace: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66607-1_67
 Páginas: 107–122

V. Patentes