



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	Sueisen Ibeth Barraza Rojas
Grado	Doctor
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Ingeniería en tecnologías de la información e innovación digital
Nombre y número de Cuerpo Académico	Ingenieros en las Tecnologías de la Información y Comunicación UTCJ-CA-9
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	Estudio, desarrollo e innovación de la ingeniería en las tecnologías de la información y comunicación, mediante el desarrollo de software, hardware, diseño e implementación de redes y sistemas de telecomunicaciones.
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	Se obtuvo el perfil Prodep por 3 años consecutivos, se logró el cuerpo académico en formación.
Redes de vinculación	

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en Base de Datos	Sep-dic 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Tecnologías para manejo masivo de datos.	Sep-dic 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de BD	Sep-dic 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de BD	Mayo-Ago 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en Base de Datos	Mayo-Ago 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración BD	Ene-Abr 2025	Presencial/mixta
UTCJ	Ingeniería	Negociación Empresarial	Ene-Abr 2025	Presencial/mixta
UTCJ	Ingeniería	Integradora II	Ene-Abr 2025	Presencial
	Ingeniería	Administración de BD	Sep-dic 2024	Presencial
	TSU	Bases de Datos para Ap	Sep-dic 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Estadía	Sep-dic 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para Ap	Mayo-Ago 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para computo en la nube	Mayo-Ago 2024	Presencial

Departamento Editorial UTCJ/Proyecto de actualización página web 2025

UTCJ	TSU	Estructura de Datos Aplicada	Ene-Abr 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora II	Ene-Abr 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Sep-dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para Aplicaciones	Sep-dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para computo en la nube	Sep-dic 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Sep-dic 2023	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de BD	Mayo-Ago 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos	Mayo-Ago 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para computo en la nube	Mayo-Ago 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Estadía	Mayo-Ago 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos	Mayo-Ago 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para computo en la nube	Ene-Abr 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Sep-dic 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Estructura de Datos Aplicada	Sep-dic 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos	Sep-dic 2022	Presencial
UTCJ	Mestría	Gestión de proyectos industriales	May-Ago 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para Aplicaciones	May-Ago 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	May-Ago 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Ene-Abr 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos	Ene-Abr 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para computo en la nube	May-Ago 2021	Virtual
UTCJ	Ingeniería	Tecnologías para manejo masivo de datos.	Ene-Abr 2021	Virtual
UTCJ	Mestría	Gestión de proyectos industriales	Ene-Abr 2021	Virtual
UTCJ	TSU	Bases de Datos para Aplicaciones	Sep-dic 2020	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de Datos para computo en la nube	Sep-dic 2020	Presencial
UTCJ	TSU	Estadía	Sep-dic 2020	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Integradora II	May-Ago 2020	Presencial
	TSU	Bases de Datos	May-Ago 2020	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Estadística Aplicada	Ene-Abr 2020	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Integradora I	Ene-Abr 2020	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Ene-Abr 2020	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación
Congreso Internacional de Investigación de academia Journals Hidalgo 2025 Ponencia <i>"Desintoxicación Digital en profesores de TIC de la UTCJ"</i> .
XXVII Concurso Nacional de prototipos y proyectos de emprendimiento, etapa estatal 2025. Participación como <i>"Jurado evaluador"</i>
III Congreso Virtual de Investigación Docente 2024 Participación como <i>"Jurado"</i>
1er Coloquio de investigación y Tecnología Aplicada en la frontera CITAF Participación asesora del cartel científico <i>"InventMax" Ganando el segundo lugar</i>
1er Coloquio de investigación y Tecnología Aplicada en la frontera CITAF Participación <i>"Organización del congreso"</i>
Sexto Congreso Universitario I+D Ponencia <i>"Modelo de Intervención para el desarrollo del uso productivo de las tecnologías de la información y comunicación"</i> .
Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Academicos CICA Ponencia <i>"Implementación de laboratorios virtuales en la UTCJ"</i>
Congreso Universitario Ponencia <i>"Protocolo: La computación en la Nube y su uso en las bibliotecas"</i> .
Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals en Mazatlan Ponencia <i>"Implementación de un laboratorio Multidisciplinario de telecomunicaciones en la UTCJ"</i>
Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals en Mazatlan Ponencia <i>"Implementación de nuevas tecnologías en microempresas"</i>
Segundo Symposium Academico Ponencia <i>"Tecnologías y desarrollo de competencias"</i>
Congreso Internacional de Investigación en Negocios y Ciencias Administrativas CINCA Ponencia <i>"Sistemas Informáticos Seguros"</i> .
Congreso Internacional de Investigación en Negocios y Ciencias Administrativas CINCA Ponencia <i>"Uso, Acceso y apropiación de las TIC's para alcanzar las competencias profesionales"</i> .
Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals Ponencia <i>"Implementación de un modelo de centro inteligente modular para la gestión del conocimiento en la UTCJ"</i> .
XV Semana Nacional de Ingeniería Electrónica SENIE 2019 Participación Revisión de artículo <i>"Un tutor virtual inteligente para apoyar y asistir el proceso de enseñanza-aprendizaje en los primeros tres grados de educación primaria en México"</i>
XV Semana Nacional de Ingeniería Electrónica SENIE 2019 Participación Revisión de artículo <i>"Un enfoque basado en datos para predecir eventos delictivos en ciudades inteligentes"</i>
Encuentro de Jovenes investigadores en el estado de Chihuahua Participación Asesora de prototipo <i>"Creación e implementación de un asistente virtual de IA "</i>
5ta Semana de Vinculación Participación asesora proyecto <i>"Dispensador ecológico"</i>

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
DESINTOXICACIÓN DIGITAL EN PROFESORES DE TIC DE LA UTCJ Academia Journal 2024 ISSN Electronico: 1946-5351 DOI:
APLICACIÓN DE SOFTWARE CON FINES DE IMPRESIÓN DE ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DE ÓRDENES DE PRODUCCIÓN Collection Fisica,Matematicas y Ciencias de la tierra 2019 ISBN: 978-607-8695-13-3 DOI: https://tinyurl.com/5d4hesse
EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LAS UNIVERSIDADES Revista de Educación Superior ECORFAN 2018 ISSN Electronico: 2523-0336 DOI:
EL USO DE LA NUBE EN EL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR Revista de Educación Técnica ECORFAN 2017 ISSN Electronico: 2523-2460 DOI: https://tinyurl.com/2zjjya3h
IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIOS VIRTUALES EN LA UTCJ Revista de investigación y desarrollo 2016 ISSN Electronico: 24444987 DOI:
USO CRITICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Academia Journal 2015 ISSN Electronico: 2380-503X DOI: 0
ACCESO, USO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC'S PARA ALCANZAR LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES Academia Journal 2011 ISSN Electronico: DOI: 0
ANALISIS DE LAS NECESIDADES DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN Academia Journal 2012 ISSN Electronico: 1946-5351 DOI: 0
LA INNOVACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES HACIA LAS ORGANIZACIONES INTELIGENTES Academia Journal 2012 ISSN Electronico: 1946-5351 DOI: 0
IMPLEMENTACIÓN DE LABORATORIOS MULTIDISCIPLINARIOS EN LA UTCJ Academia Journal ISSN Electronico: DOI: 0
ESTUDIANTES DE LA UTCJ COMO USUARIOS ACTIVOS O INACTIVOS DE LA WEB 2.0

Academia Journal 2012
ISSN Electronico: 1946-5351
DOI: 0

INNOVACIÓN EN LAS PRÁCTICAS DE TELECOMUNICACIONES CON INSTRUMENTOS VIRTUALES

Academia Journal 2012
ISSN Electronico: 1946-5351
DOI: 0

USUARIOS INTELIGENTES PARA TECNOLOGÍAS INTELIGENTES

Excelencia Administrativa de la Facultad de Contaduría y Administración de la UACH
07 ene 2015

EL USO DE LAS REDES SOCIALES Y LAS WIKIS EN LAS TUTORÍAS CON ALUMNOS EN ESTADÍA DE LA UTCJ.

Academia Journal 2012
ISSN Electronico: 1946-5351
DOI: 0

V. Patentes