



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	Elixena Ibarra Muñoz
Grado	Maestría
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad
Nombre y número de Cuerpo Académico	CA19 Gestión y administración de las TIC's
Línea (s) Generales de Aplicación del Conocimiento que desarrolla	1. Tecnología Aplicada a los Entornos Virtuales, Desarrollo de Software, Administración de Proyectos e Inteligencia Artificial. 2. Sustentabilidad y medio ambiente
Distinciones (Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, Sistema Estatal de Investigadores, Perfil PRODEP)	1. Perfil deseable 2017 2. Perfil deseable 2020 3. Reconocimiento como evaluador de Registro y Evaluación de cuerpos Académicos
Redes de Vinculación	1. Red Internacional Desarrollo Organizacional y Empresarial 2. CISCO

II. Clases impartidas (Del 2020 a la fecha)				
Institución	Nivel educativo	Materias impartidas	Período	Modalidad
UTCJ	Ingeniería	Aplicaciones Web Progresivas	S-D 2025	Presencial
		Desarrollo Web Integral		
		Estadías		
UTCJ	Ingeniería	Desarrollo Web Integral	M-A 2025	Presencial
		Integradora		
UTCJ	TSU	Aplicaciones Web	E-A 2025	Presencial
		Aplicaciones Web Orientadas a Servicios		
UTCJ	Ingeniería	Desarrollo Web Profesional	S-D 2024	Presencial
	TSU	Fundamentos de Programación		
		Aplicaciones Web		
UTCJ	TSU	Aplicaciones Web	M-A 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	E-A 2024	Presencial
		Aplicaciones Web Orientadas a Servicios		
		Estadías		
UTCJ	TSU	Programación Orientada a Objetos	S-D 2023	Presencial

		Aplicaciones Web para la I4.0		
		Integradora II		
UTCJ	TSU	Aplicaciones Web Orientadas a Servicios	M-A 2023	Presencial
		Metodología de la programación		
UTCJ	TSU	Programación Orientada a Objetos	E-A 20023	Presencial
		Aplicaciones Web		
UTCJ	TSU	Programación Orientada a Objetos	S-D 2022	Presencial/Mixta
		Aplicaciones Web		
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	M-A 2022	Presencial/Mixta
		Aplicaciones Web		
UTCJ	TSU	Programación Orientada a Objetos Orientadas a Servicios	E-A 2022	Presencial/Mixta
UTCJ	TSU	Aplicaciones Web	S-D 2021	Presencial/Mixta
UTCJ	TSU	Programación Orientada a Objetos	M-A 2021	Virtual
	Ingeniería	Estadías		
UTCJ	TSU	Integradora II	E-A 2021	Virtual
		Programación Orientada a Objetos		
UTCJ	TSU	Aplicaciones Web	S-D 2020	Virtual
	Ingeniería	Integradora I		
UTCJ	Ingeniería	Administración de Proyectos de TI II	M-A 2020	Virtual
	TSU	Programación Orientada a Objetos		
UTCJ	Ingeniería	Administración de Proyectos de TI I	E-A 2020	Virtual
	TSU	Programación Orientada a Objetos		

III. Congresos y estancias de investigación

XLIX CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA 2022

Ponencia: "Aplicación de PROTEUS y TINKERCAD en materias relacionadas con el Internet de las Cosas"

<https://www.anfei.mx/revista/index.php/revista/article/view/834>

1er Coloquio de investigación y Tecnología Aplicada en la frontera CITAF 2022

Participación como asesora del cartel científico: "Aplicación Web de Reporte de Lectura"

Cuarto Foro de Investigación y Cuerpos Académicos 2021

Ponencia: "Proteus Herramienta de Enseñanza y Aprendizaje en la asignatura IoT durante la pandemia COVID-19"

Primer Foro de Investigación y Cuerpos Académicos 2018

Ponencia: "Medir el impacto sobre el desconocimiento y uso de la plataforma virtual Claroline en los profesores de la carrera de Tecnologías de la Información de la UTCJ"

5ta Semana de Vinculación

Participación tutor-asesor proyecto "Dispensador ecológico"

Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos CICA 2016

Ponencia: "Sistema de Adquisición de datos para un deshidratador de Alimentos Solar en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez"

Congreso Internacional de Investigación 2014

Ponencia: "Investigación del funcionamiento de la estación meteorológica para obtención de datos (fecha, velocidad y dirección del viento) minuto a minuto"

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

Título del libro: Proyectos de investigación sobre el Aprendizaje y la Enseñanza durante el COVID19

Título del capítulo: **“Implementación de Proteus en la Asignatura de Aplicaciones de IoT durante la Pandemia de COVID19”**

Editorial: Centro de Investigación Innovación en Educación Superior las Profesiones y el Talento

ISBN:

9786078464

Título del libro: Investigación Educativa, Diseño curricular y Cuerpos Académicos

Título del capítulo: “El Impacto sobre el desconocimiento de la Plataforma Claroline”

Editorial: Centro de Investigación Innovación en Educación Superior las Profesiones y el Talento

ISBN:

9786078464

Título del artículo: “Sistema de Adquisición de datos par aun deshidratador de alimentos solar en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez”

Revista de Educación Superior ECORFAN 2017

ISSN electrónico: 2410-3454

Título del artículo: “Moodle como Plataforma Facilitadora de Competencias de TI en Entornos Universitarios”

Foro de Investigación de Cuerpos Académicos

ISSN electrónico: 1582-3682

Título del artículo: “Investigación del funcionamiento de la estación meteorológica para obtención de datos (fecha, velocidad y dirección del viento) minuto a minuto”

Academia Journals Congreso Internacional de Investigación

ISSN electrónico: 1946-5351

ISSN impresso: 148-2353

[illegible]

V.	Patentes