



Información del docente y/o tutor

I. Datos generales	
Nombre completo	Miriam Andrea Durán Mercado
Grado	Maestría en Educación
Programa (s) Académico (s) al que pertenece	Tecnologías de la Información
Nombre y número de Cuerpo Académico	CA – 09 “Ingeniería en las tecnologías de la información y comunicación”
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 2 ocasiones consecutivas, 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	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Enero – Abril 2020	En línea
UTCJ	TSU	Evaluación y Mejora para el desarrollo del software	Enero – Abril 2020	En línea
UTCJ	TSU	Integradora I	Enero – Abril 2020	En línea
UTCJ	TSU	Bases de datos para cómputo en la nube	Mayo – Agosto 2020	En línea
UTCJ	TSU	Evaluación y Mejora para el desarrollo del software	Mayo – Agosto 2020	En línea
UTCJ	TSU	Base de datos	Mayo – Agosto 2020	En línea
UTCJ	TSU	Bases de datos para cómputo en la nube	Septiembre – Diciembre 2020	En línea
UTCJ	TSU	Base de datos	Septiembre – Diciembre 2020	En línea
UTCJ	TSU	Integradora II	Septiembre – Diciembre 2020	En línea
UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Enero – Abril 2021	En línea
UTCJ	TSU	Integradora II	Enero – Abril 2021	En línea

UTCJ	TSU	Base de datos	Mayo – Agosto 2021	En línea
UTCJ	TSU	Bases de datos para cómputo en la nube	Mayo – Agosto 2021	En línea
UTCJ	TSU	Integradora II	Septiembre – Diciembre 2021	En línea
UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Septiembre – Diciembre 2021	En línea
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Septiembre – Diciembre 2021	En línea
UTCJ	Ingeniería	Administración de bases de datos	Enero – Abril 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Introducción al diseño digital	Enero – Abril 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Enero – Abril 2022	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en bases de datos	Mayo – Agosto 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para cómputo en la nube	Mayo – Agosto 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Base de datos	Mayo – Agosto 2022	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Metodologías para el desarrollo de proyectos	Septiembre – Diciembre 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Septiembre – Diciembre 2022	Presencial
UTCJ	TSU	Introducción al diseño digital	Septiembre – Diciembre 2022	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de bases de datos	Enero – Abril 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Evaluación y mejora para el desarrollo de software	Enero – Abril 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Base de datos	Enero – Abril 2023	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en bases de datos	Mayo – Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para cómputo en la nube	Mayo – Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Mayo – Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Introducción al diseño digital	Mayo – Agosto 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Septiembre – Diciembre 2023	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Integradora	Septiembre – Diciembre 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Introducción al diseño digital	Septiembre – Diciembre 2023	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora II	Septiembre – Diciembre 2023	Presencial

UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Enero – Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para cómputo en la nube	Enero – Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora II	Enero – Abril 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Base de datos	Mayo – Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Metodología de la programación	Mayo – Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora II	Mayo – Agosto 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Programación orientada a objetos	Septiembre – Diciembre 2024	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de bases de datos	Septiembre – Diciembre 2024	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Tecnologías de manejo masivo de datos	Septiembre – Diciembre 2024	Presencial
UTCJ	TSU	Base de datos	Enero – Abril 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Bases de datos para aplicaciones	Enero – Abril 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en bases de datos	Enero – Abril 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en bases de datos	Mayo – Agosto 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de bases de datos	Mayo – Agosto 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Integradora I	Mayo – Agosto 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Integradora	Mayo – Agosto 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Administración de bases de datos	Septiembre – Diciembre 2025	Presencial
UTCJ	Ingeniería	Extracción de conocimiento en bases de datos	Septiembre – Diciembre 2025	Presencial
UTCJ	TSU	Evaluación y mejora para el desarrollo de software	Septiembre – Diciembre 2025	Presencial

III. Congresos y estancias de investigación

IV. Publicaciones (incluir DOI y/o liga de acceso)
“Desintoxicación digital en profesores de tic de la UTCJ” Academia Journal 2024 ISSN: 1946-5351

V. Patentes