

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
CUERPOS ACADÉMICOS REGISTRADOS EN PRODEP

Nombre del Cuerpo Académico		Grado	Vigencia	División	Programa Educativo	Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIADT's)	Miembros
1	Sustentabilidad aplicada a negocios e instituciones de la región.	En consolidación	16 Dic 2020 - 15 Dic 2023	ECONÓMICO ADMINISTRATIVA	TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia.	Estrategias para la sustentabilidad.	Edna Cristina Figueroa García, Norma Elena Rebolledo Gloria, Juan Manuel Vizcaino Arredondo, Martha Estela Zita Lagos.
						INVESTIGACIÓN DE MERCADOS E INSTRUMENTOS COMERCIALES PARA EL FOMENTO DEL DESARROLLO COMERCIAL Y SOCIAL DE EMPRESAS E INSTITUCIONES DE LA REGIÓN.	
2	Manufactura Inteligente	En consolidación	16 Dic 2020 - 15 Dic 2023	INDUSTRIAL / TAI	TSU en Nanotecnología área Materiales	Manufactura Inteligente e Industria 4.0	Carmen Berenice Ynzunza Cortés, Jacqueline Guadalupe Bocarando Chacón, Martín Larios Osorio, Felipe Aguilar Pereyra, Ivo Neftalí Ayala García, Alejandro Castañeda Miranda.
					TSU en Mantenimiento área Industrial		
					Ingeniería en Tecnologías de Automatización		
					TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales		
3	Ingeniería y caracterización de materiales avanzados y nanoestructurados para aplicaciones en desarrollo sustentable	En consolidación	16 Dic 2020 - 15 Dic 2023	INDUSTRIAL / AMBIENTAL	TSU en Nanotecnología.	Desarrollo de materiales nanoestructurados aplicados a la sustentabilidad.	Minerva Robles Agudo, Ignacio Rojas Rodríguez, Rubén Velázquez Hernández, Víctor Ángel Ramírez Coutiño, Felipe Patiño Jiménez, Gabriel Plascencia Barrera.
					TSU en Procesos Industriales Modelo Flexible.		
					TSU en Procesos Industriales.	Caracterización de materiales mediante técnicas ópticas, metalúrgicas y fototérmicas aplicables en materiales avanzados, nanoestructurados, metálicos y semiconductores.	
					Ingeniería en Energías Renovables		
4	Innovación Tecnológica para el Desarrollo de Negocios, Mercadotecnia, Capital Humano, Logística y Sustentabilidad.	En consolidación	26 Nov 2019 - 25 Nov 2022	ECONÓMICO ADMINISTRATIVA / AMBIENTAL	Ingeniería en Innovación y Desarrollo Empresarial.	Teoría organizacional, administrativa y educativa.	Miriam Liliana Barajas Ruíz, Luis Armando Nava Cedano, Yarene Itzel Marín Jimeno, Ma. Eugenia Cervantes González, González Vega Brianda Guadalupe, Virginia Sánchez Delgado.
					TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia.	Responsabilidad Social Empresarial y Desarrollo Sustentable.	
5	Sistemas embebidos y mecatrónicos	En formación	16 Dic 2020 - 15 Dic 2023	TAI	TSU en Mecatrónica área Automatización	Adquisición, Procesamiento y Análisis de Datos.	DE LEÓN GORDILLO DAGOBERTO
						Desarrollo de Herramientas tecnológicas para la Eficiencia energética y Sustentabilidad.	DONJUÁN CARREÑO MARIO EDUARDO
					Ingeniería en Tecnologías de Automatización	Desarrollo y Aplicación de Sistemas Embebidos.	GÓMEZ HERNÁNDEZ ALEJANDRO
						Desarrollo y Aplicación de Sistemas Mecatrónicos.	GUALITO OLVERA MIGUEL ÁNGEL
6	Telemetría, Control y Automatización	En formación	26 Nov 2019 - 25 Nov 2022	TAI	Ingeniería en Tecnologías de Automatización.	Monitoreo, control y visualización	Raúl Hernández Zúñiga, Omar Rodríguez Zalapa, Fabio Tomás Moreno Ortiz, Manuel Meléndez Romero, Ubaldo Javier Flora Velasco
					TSU en Mecatrónica área Automatización.		
7	Desarrollo de equipamiento tecnológico didáctico industrial basado en la sustentabilidad	En formación	26 Nov 2019 - 25 Nov 2022	INDUSTRIAL	TSU en Mantenimiento área Industrial	Desarrollo de equipamiento didáctico industrial	José Gerardo Ortega Zertuche, Alejandro Jamaica González, Salvador Guerrero Ordaz, Maximino Pérez Ramírez.
					TSU en Mecánica área Moldes y Troqueles		
8	Automatización y Control	En formación	26 Nov 2018 - 25 nov 2021	TAI	TSU en Mecatrónica área Automatización	Sistemas de monitoreo y control	Jorge Ramiro Alvarado de la Vega, Luis Alberto Carmona Martínez, Tania Judith Ortiz Ortiz, Bruno Olvera Hernández, Rodrigo Mata Hernández.
						Sistemas mecatrónicos	
					Ingeniería en Tecnologías de Automatización	Smart factory	
9	Ingeniería en energías alternativas.	En formación	26 Nov 2018 - 25 nov 2021	AMBIENTAL	TSU en Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía. TSU en Energías Renovables área Energía Solar.	Investigación aplicada de energías alternativas.	María Elena Rodríguez Ugarte, Clara Cardona Martínez, Eduardo Guevara Hernández, Félix Rafael Ramírez Arpide, Beltrán Medina Paulina Kareli.
					TSU Química Área Tecnología Ambiental		
					Ingeniería Ambiental.		
					Ingeniería en Energías Renovables.		
10	Innovación Educativa y Desarrollo de TIC	En formación	26 Nov 2018 - 25 nov 2021	TAI / ECONÓMICO ADMINISTRATIVA	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación.	Innovación Educativa	Raúl García Pérez, Carlos Humberto Yee Rodríguez, Adelina Morita Alexander
					TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Desarrollo de Software Multiplataforma.	Desarrollo de aplicaciones de TIC mediante esquemas de la triple hélice	
					TSU en Administración área Capital Humano		