

LISTADO DE INVESTIGACIONES PUBLICADAS EN EL 2022 POR LOS PROFESORES INVESTIGADORES DE LA UTS

Publicación	Indexada	Sitio	Autores
Capítulo de libro “Diferencias entre las estrategias de gestión en Directores y Directoras de la MYPE de Cajeme, Sonora” TOMO I y II	https://www.relayn.org/ ISBN OBRA COMPLETA 978-607-15-1915-3	Esta es una investigación en el municipio de Cajeme que forma parte de un estudio a nivel nacional y de América Latina y puede ser consultada en el sitio https://www.relayn.org/ tomo I y II	Investigación Institucional realizada por el Cuerpo Académico Centro de Investigación e Innovación y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa. Adscrito al Programa Educativo Desarrollo de Negocios. Integrantes: Laura Elena Hernández Encinas, María Beatriz Vega López, Ana María García Nevarez y María de los Ángeles Burgos.
Diagnóstico sobre las implicaciones del COVID-19 en la materia de inglés en la Universidad Tecnológica del Sur de Sonora.	Indexed: Google Scholar; Latindex	Artículo que será publicado en la Revista Brasileña: Latin American Journal of Development (LAJD) https://ojs.latinamericanpublicacoes.com.br/ojs/index.php/jdev/about	Investigación Institucional Lilia Zulema Gaytán Martínez, Ruth Alonso Aldana, Alfonso Flores Reyes, Francisco David Valladares Aranda y Eusebio Jiménez López
Quaternion modeling of a delta planar robot and training of an enhanced multilayer neural network to solve the inverse kinematic problem	EI Compendex, Scopus, Google Scholar	https://www.iospress.com/catalog/book-series/frontiers-in-artificial-intelligence-and-applications	Investigación internacional Interinstitucional entre UTS, ITSON, ULSA, CIDESI y UNAM con la participación del Dr. Eusebio Jiménez-López, como primer autor y colaboradores: René Nicole Espinoza-Miranda, Aldo López-Martínez, Eduardo Núñez-Pérez, Pablo Alberto Limón-Leyva, Kevin Fierro-Ruiz y Francisco Cuenca-Jiménez
Artículo: University students' social skills performing their professional internships. Habilidades sociales en universitarios realizando sus prácticas profesionales.	LATINDEX (Revistas Científicas de América Latina, España y Portugal) EBSCO (Base de datos de investigación - Industrias EBSCO) PUERTA DE INVESTIGACIÓN (Alemania) GOOGLE SCHOLAR (Índices de citas-Google) MENDELEY (Gestor de Referencias Bibliográficas) HISPANA (Información y Orientación Bibliográfica-España)	Publicado en las páginas 1-9, en “Revista de Bachillerato”, V-6 N-16, con ISSN: 2523-0336. Revista editada por ECORFAN- México, S.C. Holding Perú. (2022) y DOI: 0.35429/JHS.2022.16.6.1.9. Indexada y depositada en Bases de Datos: https://www.ecorfan.org/republicofperu/research_journals/Revista_de_Educacion_Superior/vol6num16/Journal_High_School_V6_N16_1.pdf	Una investigación interinstitucional como primer autor a la maestra Alonso Aldana Ruth; colaboradores Flores Reyes Alfonso, Jiménez Calvo María de Lourdes y Ballesteros Aureoles Alejandra.
Artículo titulado: Estrategia androgógica de trabajo colaborativo	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinaria ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215	Publicado en la Revista Científica Multidisciplinaria Ciencia Latina, edición	Investigación Institucional que lleva como primera autora a la Doctora Erika Ercilia Vázquez

apoyada por las tics y tepe en el desempeño académico de los alumnos de primer cuatrimestre de la carrera de tecnologías de información área desarrollo de software multiplataforma de una universidad tecnológica	(en línea) Asociación Latinoamérica para el avance de las ciencias, ALAC Editorial	Noviembre - diciembre, 2022, Volumen 6, Número 6, con DOI https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i6.3955 Verificable en nuestra plataforma: http://ciencialatina.org	Moreno y colaboradoras Helga Karina Tolano Gutiérrez, Laura Olivia Amavizca Valdez Eusebio Jiménez López, Dolores Guadalupe Vázquez Moreno, Lilia Zulema Gaytán Martínez y David Valladares Aranda.
Amplificación de los campos electromagnéticos bajo el Plasmon de superficie	EPISTEMUS Ciencia, Tecnología y Salud ISSN 2007-8196	Publicado: 20 / 04 / 2022 EPISTEMUS 2022; Núm. 32, Vol. 16 DOI: https://doi.org/10.36790/epistemus.v16i32.172 www.epistemus.unison.mx	Esta es una investigación de carácter interinstitucional entre la UTS y la UNISON, que lleva como primer autor al Doctor Gutiérrez Villarreal, J. M., Luna Bracamontes, A., Sepúlveda Romo, A., Gaspar Armenta, J. A., & Britto Hurtado, R. A. (2022). AMPLIFICACIÓN DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS BAJO EL PLASMON DE SUPERFICIE. EPISTEMUS, 16(32). https://doi.org/10.36790/epistemus.v16i32.17
Methodology for teaching programming: Integrating best practices in the teaching and learning process with undergraduate students. Metodología para la enseñanza de la programación: Integrando las mejores prácticas en el proceso de enseñanza y aprendizaje con estudiantes universitarios	The Journal is Arbitrated by peer review is Indexed and deposited in Databases: LATINDEX (Scientific Journals of Latin America, Spain and Portugal) EBSCO (Research Database - EBSCO Industries) RESEARCH GATE (Germany) GOOGLE SCHOLAR (Citation indexes-Google) REDIB (Iberoamerican Network of Innovation and Scientific Knowledge- CSIC) MENDELEY (Bibliographic Reference Manager)	This research is published in: https://www.ecorfan.org/spain/researchjournals/Docencia_e_Investigacion_Educativa/vol8num2/2/Journal_of_Teaching_and_Educational_Research_V8_N22_1.pdf	Primera autora: TOLANO-GUTIERREZ, Helga Karina Coautores: AMAVIZCA-VALDEZ, Laura Olivia PORTELA- PEÑUÑURI, Luis Tadeo, VAZQUEZ-BRINDIS, Juan Carlos