

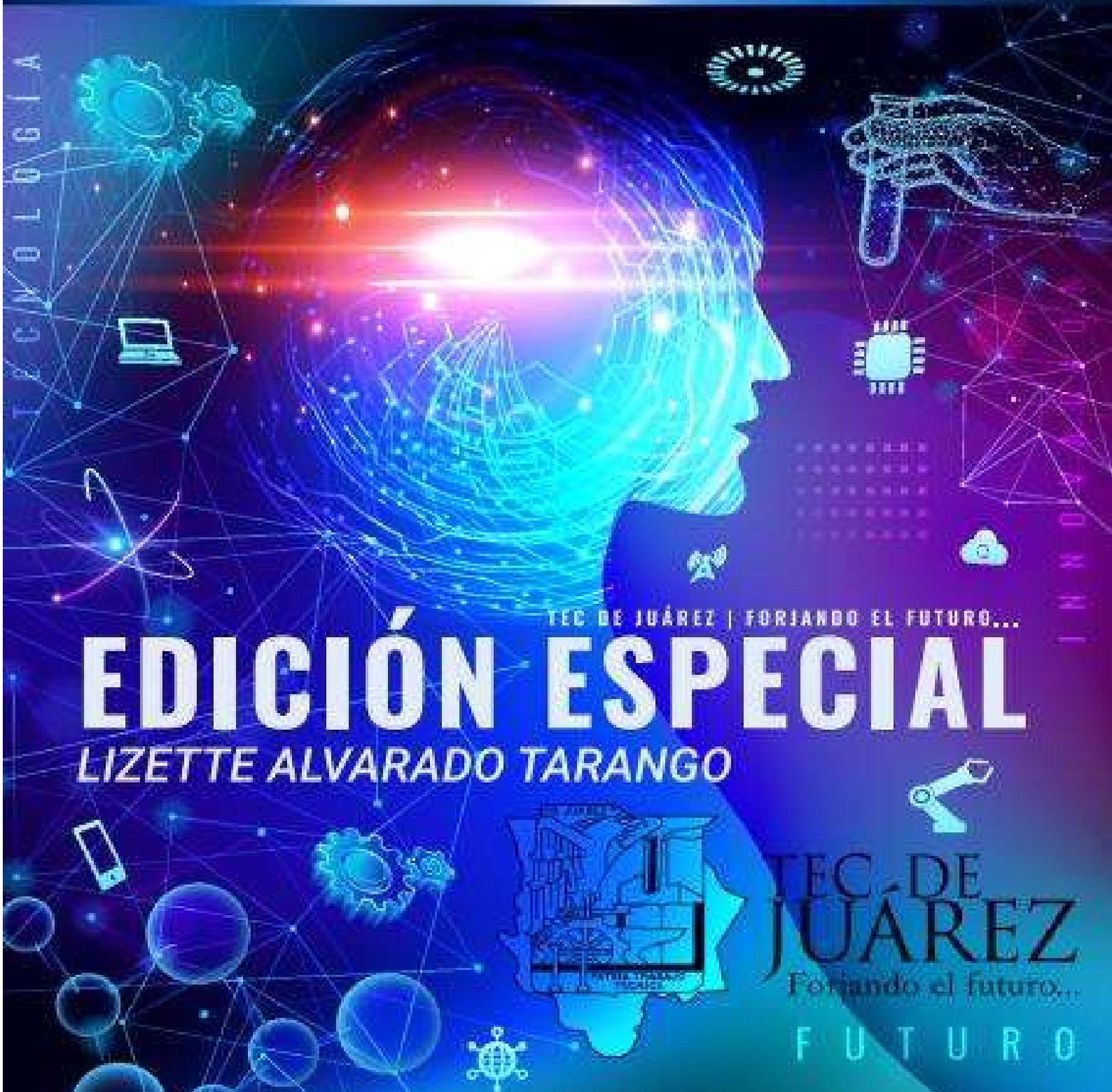
REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

NEYART



Vol. 2 No. 2 | Enero- Junio 2024

ISSN: 2992-7161



TECNOLOGIA

INNOVACIÓN

TEC DE JUÁREZ | FORJANDO EL FUTURO...

EDICIÓN ESPECIAL

LIZETTE ALVARADO TARANGO



TEC DE JUÁREZ
Forjando el futuro...

FUTURO

Revista NEYART
ISSN: 2992 - 7161



VERSIÓN ELECTRÓNICA

NEYART

ISSN: 2992 - 7161

Revista Científica Multidisciplinaria NEYART, Año 2024 y número de la Publicación 2, Vol. 2/No. 2, enero – junio 2024, periodicidad de la publicación semestral, publicada y editada por Dra. Vianey Ríos Romero, Benito Juárez Núm. 22, San Lorenzo Chimalpa, C.P. 56625, Chalco, Estado de México, Tel. 5536011000, envios@revistaneyart.com, Editor Responsable Dra. Vianey Ríos Romero. Reserva de derechos al uso exclusivo en trámite No. 04-2023-070513404300-102, ISSN: 2992 - 7161, ambos son otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Responsable de la última actualización de este número Dr. Arturo González Torres, encargado de la actualización de la página de la revista, Benito Juárez Núm. 22, San Lorenzo Chimalpa, C.P. 56625, Chalco, Estado de México, Tel. 5536011000, fecha de término de la última actualización 16 de abril de 2024. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

COMITÉ EJECUTIVO

Dra. Vianey Ríos Romero
Editora General
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Milpa Alta
México

Dr. Arturo González Torres
Editor Ejecutivo
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Milpa Alta
México

Dr. Eduardo Rafael Poblano Ojinaga
Coordinador Editorial
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez
México

COMITÉ ASESOR HONOR NACIONAL

Dr. Crisanto Salazar González
Universidad Autónoma de Sinaloa
México

Dra. Ma. Eugenia Astrid Macías Sagarmínaga
Colegio Nacional de Educación Profesional
Técnica
México

Dra. Martha Susana Brauer Aguilar
Universidad del Distrito Federal
México

Dr. Iscander Armando Ramírez Castañeda
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Torreón
México

Dr. Gerardo Quiroz Bojorges
Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX
México

Dra. María Luisa Pereira Hernández
Universidad Pedagógica del Estado de Sinaloa
México

Dra. Sandra Yarely Rojas García
Universidad Pedagógica Nacional UPN-181
Tepic
México

Dra. Verónica Morales Pérez
Supervisión de Educación Superior de la Zona
Escolar 016
México

Dra. Janeth Gamboa Meléndez
Secretaría de Educación Pública
México

Dr. Valentín Zabalza Navarro
Secretaría de Educación Pública
México

Dr. Gaspar Sánchez García
Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Tuxtepec
México

Dr. Juan Josué Hernández Oliva
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
México

COMITÉ ASESOR HONOR INTERNACIONAL

Dra. Antonieta Morales Barrios
Universidad Autónoma Tomás Frías
Bolivia

Dr. Adalid Medina Reyes
Universidad Tecnológica de Honduras
Honduras

Dr. Roberto Vicente Cañete Ferreira
Universidad Nacional de Educación
Ecuador

Dra. Elba Fiorella Gómez Cestagalli
Particular
Colombia

Dr. Oscar Palacio León
Universidad Militar Nueva Granada
Colombia

Dr. Vicente Rojas Álvarez
Universidad Nacional del Centro del Perú
Perú

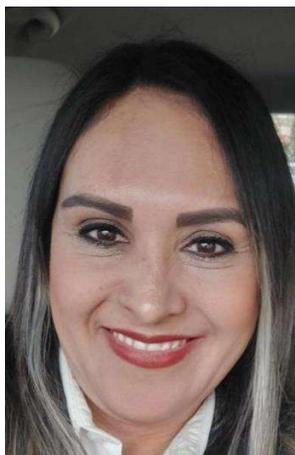
Dr. Fabiano García Martins
Universidad InterAmericana
Brasil

Dr. Alfredo José López Severiche
Universidad Centro Panamericano de
Estudios Superiores
Colombia

Dra. Claudia Rosalía Correa
Centro de Estudios e Investigaciones para el
Desarrollo Docente AC
Argentina

Dr. Norberto Díaz Vázquez
Universidad Peruana los Andes
Chile

RESEÑA DE LIZETTE ALVARADO TARANGO



La maestra Lizette Alvarado Tarango, nació en la Ciudad de Chihuahua el 30 de enero de 1980.

Curso educación primaria en la escuela Emiliano Zapata en Naica, Chihuahua, estudio la secundaria y preparatoria en cd. Delicias Chihuahua.

Mas tarde estudio la carrera de Ingeniería Industrial en Ciudad Juárez, Chihuahua en el Instituto Tecnológico de Cd. Juárez, en los años de 1997 al año 2002, demostrando grandes facultades en el aprendizaje.

En el año 2002 trabajo para el Grupo Zaragoza, teniendo cargos de ingeniero de procesos, del área de sistemas de producción hasta el año 2009, posteriormente fue la encargada de varias joyerías de oro y plata en Cd.

Juárez. Estudio la maestría en administración especialidad en calidad en el año 2007.

En el año 2009 ingreso al sistema de la SEP desarrollándose como catedrático del Instituto Tecnológico de Cd. Juárez, impartiendo materias de la carrera de Ingeniería Industrial y la carrera de ingeniería en logística.

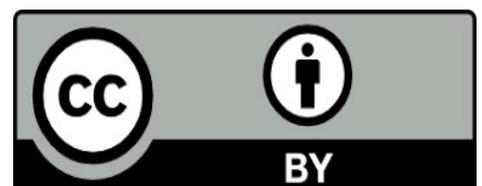
En el año 2012 al 2014 estudio la maestría en Ingeniería Administrativa en el Instituto Tecnológico de Cd. Juárez.

En el 2018 tuvo a su cargo la coordinación en Ingeniería Administrativa de la división de estudios de posgrado e investigación incrementando la matricula en un 50 por ciento, en el año 2020 tuvo a su cargo la jefatura de la división de estudios de posgrado e investigación desarrollando proyectos importantes para el tecnológico de cd. Juárez.

En el año 2021 tuvo a su cargo la coordinación en vinculación y educación continua de la división de estudios de posgrado e investigación.

En el 2024 se dedica 100 por ciento a la cátedra frente a grupo en la Maestría en Administración de Negocios Internacionales, maestría en Ingeniería Administrativa y la carrera de Ing. En logística.

Esta obra está bajo
una licencia internacional
Creative Commons Atribución 4.0.



Índice de Contenido (EN PROCESO)

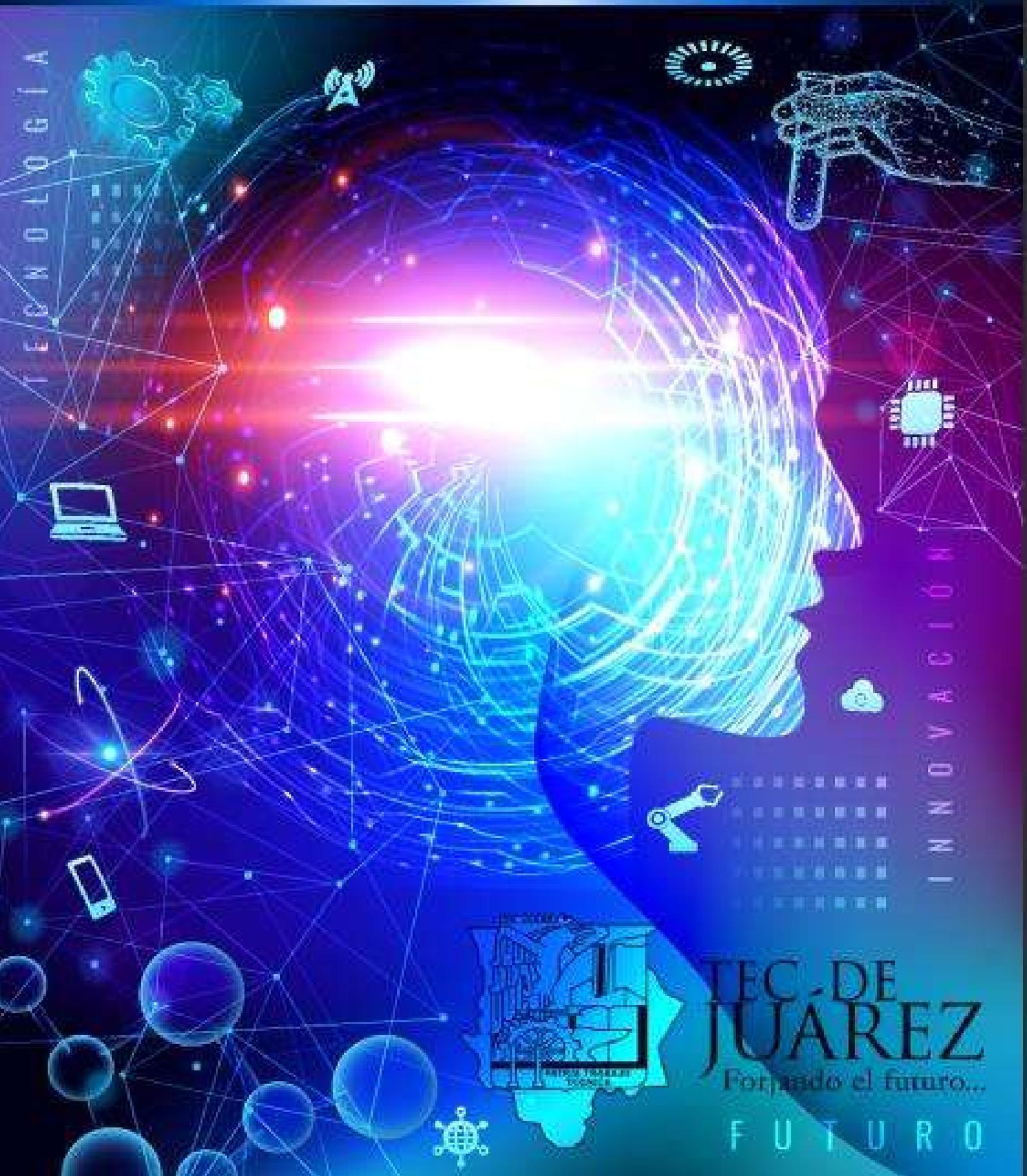
	Página
IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE PERMANENCIA DE PERSONAL A TRAVÉS DE LA METODOLOGIA DMAIC, CASO DE ESTUDIO: COMPAÑÍA MAQUILADORA CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, MÉXICO <i>Autores: Gallegos Padilla Judith, García Ávila Daniela, Mireles Centeno Miguel Gerardo, Pinedo Gaucin Jorge Arturo, Valadez Aranda María del Rosario</i>	1 – 27
EVALUACIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS EN UNA ESTACIÓN DE SUBENSAMBLE DE INYECTORES A TRAVÉS DEL MÉTODO RULA <i>Autores: Durán Martínez Alejandra Guadalupe, Marquez Gayosso Deysi Guadalupe, Flores Sánchez Alejandra, Atayde Campos David, Portillo Reyes Margarita</i>	28 – 45
DETECCIONES DE VULNERABILIDADES WEB ATRAVÉS DE LA EVALUACIÓN DE PRUEBAS DE PENETRACIÓN <i>Autores: Bernal Ontiveros Juan Manuel, Bailón Estrada Margarita, Flores Regalado Anilu, Benítez Guadarrama Juan Pedro, Cervantes Cardenas Susan Alexandra</i>	46 – 63
OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA DE CIUDAD JUÁREZ <i>Autores: Martínez Rodríguez Julissa, Flores Sánchez Alejandra, Gómez Zepeda Perla Ivette, Linares Gil Mayra Verónica, Portillo Reyes Margarita</i>	64 – 78
IMPACTO DE DOS ESQUEMAS DE ENTRENAMIENTO EN LAS CURVAS DE APRENDIZAJE Y CERTIFICACIÓN EN OPERACIONES DE ENSAMBLE. <i>Autores: González Murguía Jesús Manuel, Sandoval Chávez Diego Adiel, Zorrilla Briones Francisco, Terrazas Mata Luz Elena, Tarango Hernández Luz Elena</i>	79 – 93

EDICIÓN ESPECIAL

LIZETTE ALVARADO TARANGO

ISSN: 2992-7161

Vol. 2 No. 2 | Enero- Junio 2024



TECNOLOGÍA

INNOVACIÓN



TEC. DE JUAREZ

Forjando el futuro...

FUTURO