

editorial
fontamara



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD



Diálogos

entre educación y sociedad:

perspectivas sobre empresa, tecnología y humanismo



Coordinadores

Adán López Mendoza
Ramón Ventura Roque Hernández
Rolando Salazar Hernández

**Diálogos entre
educación y sociedad:**
perspectivas sobre
empresa, tecnología y
humanismo

Diálogos entre educación y sociedad: perspectivas sobre empresa, tecnología y humanismo / Adán López Mendoza, Ramón Ventura Roque Hernández, Rolando Salazar Hernández coordinadores .— Cd. Victoria, Tamaulipas : Universidad Autónoma de Tamaulipas ; Ciudad de México : Editorial Fontamara , 2026.

129 págs. ; 17 x 23 cm

LC:

DEWEY:

Universidad Autónoma de Tamaulipas
Matamoros SN, Zona Centro
Ciudad Victoria, Tamaulipas C.P. 87000
D. R. © 2026

Consejo de Publicaciones UAT
Centro Universitario Victoria
Centro de Gestión del Conocimiento. Segundo Piso
Ciudad Victoria, Tamaulipas, México. C.P. 87149
Tel. (52) 834 3181-800 • extensión: 2905
cpublicaciones@uat.edu.mx • www.uat.edu.mx • https://libros.uat.edu.mx/

Libro aprobado por el Consejo de Publicaciones UAT
ISBN UAT:

Editorial Fontamara, S.A. de C.V.
Av. Hidalgo No. 47-B, Colonia Del Carmen
Alcaldía de Coyoacán, 04100, CDMX, México
Tels. 555659-7117 y 555659-7978
contacto@fontamara.com.mx • coedicion@fontamara.com.mx • www.fontamara.com.mx
ISBN Fontamara:

Se prohíbe la reproducción total o parcial de esta obra incluido el diseño tipográfico y de portada, sea cual fuera el medio, electrónico o mecánico, sin el consentimiento del Consejo de Publicaciones UAT.

Libro digital

Esta obra y sus capítulos fueron sometidos a una revisión de pares a doble ciego, la cual fue realizada por especialistas pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores. Así mismo, fueron aprobados para su publicación por el Consejo de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Tamaulipas y el Comité Interno de la editorial Fontamara.

Diálogos entre educación y sociedad: perspectivas sobre empresa, tecnología y humanismo

Coordinadores:

Adán López Mendoza

Ramón Ventura Roque Hernández

Rolando Salazar Hernández



MVZ MC Dámaso Leonardo Anaya Alvarado
PRESIDENTE

Dra. Evelia Reséndiz Balderas
VICEPRESIDENTA

Dra. Dora María Lladó Lárraga
SECRETARIA TÉCNICA

Mtro. Eduardo García Fuentes
VOCAL

Dra. Rosa Issel Acosta González
VOCAL

CP Jesús Francisco Castillo Cedillo
VOCAL

MVZ Rogelio de Jesús Ramírez Flores
VOCAL

Comité Editorial del Consejo de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Tamaulipas

Dra. Lourdes Arizpe Slogher • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Amalio Blanco** • Universidad Autónoma de Madrid, España | **Dra. Rosalba Casas Guerrero** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Francisco Díaz Bretones** • Universidad de Granada, España | **Dr. Rolando Díaz Lowing** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Manuel Fernández Ríos** • Universidad Autónoma de Madrid, España | **Dr. Manuel Fernández Navarro** • Universidad Autónoma Metropolitana, México | **Dra. Juana Juárez Romero** • Universidad Autónoma Metropolitana, México | **Dr. Manuel Marín Sánchez** • Universidad de Sevilla, España | **Dr. Cervando Martínez** • University of Texas at San Antonio, E.U.A. | **Dr. Darío Páez** • Universidad del País Vasco, España | **Dra. María Cristina Puga Espinosa** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. Luis Arturo Rivas Tovar** • Instituto Politécnico Nacional, México | **Dr. Aroldo Rodrigues** • University of California at Fresno, E.U.A. | **Dr. José Manuel Valenzuela Arce** • Colegio de la Frontera Norte, México | **Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dr. José Manuel Sabucedo Cameselle** • Universidad de Santiago de Compostela, España | **Dr. Alessandro Soares da Silva** • Universidad de São Paulo, Brasil | **Dr. Akexandre Dorna** • Universidad de CAEN, Francia | **Dr. Ismael Vidales Delgado** • Universidad Regiomontana, México | **Dr. José Francisco Zúñiga García** • Universidad de Granada, España | **Dr. Bernardo Jiménez** • Universidad de Guadalajara, México | **Dr. Juan Enrique Marciano Medina** • Universidad de Puerto Rico-Humacao | **Dra. Ursula Oswald** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Arq. Carlos Mario Yori** • Universidad Nacional de Colombia | **Arq. Walter Debenedetti** • Universidad de Patrimonio, Colonia, Uruguay | **Dr. Andrés Piqueras** • Universitat Jaume I, Valencia, España | **Dra. Yolanda Troyano Rodríguez** • Universidad de Sevilla, España | **Dra. María Lucero Guzmán Jiménez** • Universidad Nacional Autónoma de México | **Dra. Patricia González Aldea** • Universidad Carlos III de Madrid, España | **Dr. Marcelo Urra** • Revista Latinoamericana de Psicología Social | **Dr. Rubén Ardila** • Universidad Nacional de Colombia | **Dr. Jorge Gissi** • Pontificia Universidad Católica de Chile | **Dr. Julio F. Villegas †** • Universidad Diego Portales, Chile | **Ángel Bonifaz Ezeta †** • Universidad Nacional Autónoma de México

Índice

CAPÍTULO 1

El humanismo y su impacto en el desarrollo organizacional de las pymes

11

Mayra Alejandra García Pecina, Rafael Gámez Hernández y
César Jerónimo Martínez Carrillo

CAPÍTULO 2

Responsabilidad social en la construcción: propuesta para mipymes de Nuevo Laredo, Tamaulipas

23

Yuritzi Llamas-Mangin y Mervin José Cernas-Canteros

CAPÍTULO 3

Variables clave para la competitividad de las pymes: caso Nuevo Laredo, Tamaulipas, México

43

José Luis Díaz Roldán, José Fernando Díaz Zamora, Rafael Benjamín
Contreras Martínez y René Adrián Salinas Salinas

CAPÍTULO 4

La formación de psicólogos en México y la prevención de riesgos psicosociales: la necesidad de fortalecer competencias a partir de la NOM-O35

55

Lorena Alicia Medina López

CAPÍTULO 5

Más allá de las aulas tradicionales: la adopción del modelo STEAM en la educación administrativa

69

Francisco Magdaleno Ramírez

CAPÍTULO 6

Transformación digital de procesos docentes en educación superior: un estudio de caso institucional desde la Plataforma 360

83

Mónica Ivette Martínez Rodríguez

CAPÍTULO 7

Enfoque de gestión de expresiones matemáticas basado en TIC

93

Jorge-Arturo Hernández-Almazán y Alba Kehit Rodríguez de la Rosa

CAPÍTULO 8

Derechos humanos y TIC. Su impacto e innovación en el proceso electoral de Nuevo Laredo, Tamaulipas, en 2021 y 2024

107

Noé Domínguez Ávila, César Eugenio Hernández Ancona y
Jesús Arturo Zárate Garza

CAPÍTULO 9

La protección de datos personales en el ecosistema digital mexicano: desafíos y perspectivas

119

Miriam Leticia Rodríguez Sáenz, Rolando Salazar Hernández, Adán López Mendoza
y Ramón Ventura Roque Hernández

El presente libro aborda, desde perspectivas complementarias, los desafíos y oportunidades que enfrentan las organizaciones, las instituciones educativas y la sociedad mexicana en un contexto caracterizado por la transformación digital, la globalización, la innovación tecnológica y la necesidad de fortalecer el desarrollo humano. La obra analiza problemáticas actuales y propone alternativas para construir entornos laborales, educativos y sociales más sostenibles, inclusivos y resilientes.

La riqueza de esta obra radica en su carácter interdisciplinario y en la diversidad de enfoques empleados: estudios de caso, análisis comparativos, propuestas de innovación tecnológica, revisiones teóricas y experiencias institucionales. En conjunto, los capítulos ofrecen al lector marcos conceptuales, herramientas prácticas y reflexiones críticas de gran utilidad para académicos, profesionales, estudiantes y responsables de la toma de decisiones.

