

*Revista de Investigación
en Ciencias de la Administración*

Nueva Época

inceptum 

ISSN 2007-9494 (En línea)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Vol. XIX • No. 37 • Julio – Diciembre 2024



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

Dra. Yarabí Ávila González
Rectora

D.C.E. Javier Cervantes Rodríguez
Secretario General

Dr. Jorge Fonseca Madrigal
Secretario Académico

Dr. Edgar Martínez Altamirano
Secretario Administrativo

Mtra. Mónica Gutiérrez Legorreta
Secretaría Auxiliar

C.P. Enrique Eduardo Román García
Tesorero

Dr. Miguel Ángel Villa Álvarez
Secretario de Difusión Cultural y Extensión Universitaria

Dr. Raúl Carrera Castillo
Abogado General

Mtra. María Etelvina Rubio Rangel
Contralora

Dr. Jesús Campos García
Coordinador de la Investigación Científica

Ing. Francisco Octavio Aparicio Contreras
Director de Tecnologías de la Información y Comunicación

M.I. Cindy Lara Gómez
Coordinadora de Planeación, Infraestructura y Fortalecimiento Universitario

Lic. Javier Cervantes Martínez
Secretario Particular

Dra. Arauci Siloe López Huéramo Martínez
Secretaria de Acceso a la información

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Dra. América Ivonne Zamora Torres
Directora

Dr. Plinio Hernández Barriga
Secretario Académico

C.P. Miriam López Romero
Secretaria Administrativa

INCEPTUM es una revista semestral, abierta al debate, que impulsa el análisis y la discusión permanente de la realidad empresarial con artículos arbitrados, publicada por el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (ININEE) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH). El contenido de los artículos es responsabilidad única de los autores y no refleja necesariamente la opinión del ININEE ni de la UMSNH. Dirección: Edificio del ININEE, Ciudad Universitaria, Morelia, Mich., México. Tel. y Fax: 443 3165131. Correo electrónico: inceptum.publicaciones@umich.mx. Número de Registro Internacional 1870-526X versión impresa / 2007- 9494 versión electrónica.

INCEPTUM

Nueva Época

Revista de Investigación en Ciencias de la Administración

Vol. XIX No. 37 Julio - Diciembre 2024

INCEPTUM es una revista arbitrada publicada por el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (ININEE) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo indexada en Latindex, EBSCO, SIS Database y Open Journal System (OJS)

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

INCEPTUM

Nueva Época

Revista de Investigación en Ciencias de la Administración

Vol. XIX No. 37 Julio - Diciembre 2024



Revista INCEPTUM

Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Santiago Tapia No. 403

Colonia Centro C.P. 58000

Morelia, Michoacán, México

Teléfono 443 3165131

www.ininee.umich.mx

Director

Antonio Favila Tello

Consejo Editorial

Humberto Palo Delgadillo

(Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara, México).

Angélica Aurelina Peña Cortés

(Facultad de Economía y Administración, Universidad de Santiago de Chile, Chile).

Juan Antonio Vargas Barraza

(Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara, México).

Luis Arturo Rivas Tovar

(Escuela Superior de Comercio y Administración, Instituto Politécnico Nacional, México).

Alejandro Rodríguez Valle

(Facultad de Administración, Universidad Veracruzana, México).

Won-Ho Kim

(Graduate School of International and Area Studies, Hankuk University of Foreign Studies).

Comité Editorial

Carlos Israel Vázquez León

(Departamento de Estudios Urbanos y de Medio Ambiente, El Colegio de la Frontera Norte, A. C.).

Ángel Licona Michel

(Centro Universitario de Estudios e Investigaciones sobre la Cuenca del Pacífico, Centro de Estudios APEC, Universidad de Colima).

José Sánchez Gutiérrez

(Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Universidad de Guadalajara, México).

Federico González Santoyo

(Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo).

Cuidado de la Edición

Antonio Favila Tello

Diseño de portada e interiores

Marcela Magaly Bautista Vargas

Impresión

ISSN 1870-526X versión impresa / 2007-9494 versión electrónica.

Contenido

Servicios públicos ineficaces en Los Reyes de Salgado, Michoacán 2018-2021. Resultados de la evaluación de diseño	9
<i>Ma. del Rosario Torres Núñez</i> <i>Casimiro Leco Tomás</i>	
Competitividad internacional de la cerveza de cebada en los países del T-MEC	33
<i>Joel Bonales Valencia</i> <i>Francisco Javier Ayvar Campos</i>	
Propiedades del software seguro en el ciclo de vida del desarrollo de sistemas: una fundamentación teórica	48
<i>Fernando Villaseñor Béjar</i> <i>Víctor Hugo Vieyra Avilés</i> <i>Miryam Georgina Alcalá Casillas</i>	
Competencias laborales requeridas por las organizaciones en la sociedad 5.0.	65
<i>Claudia Wendy Serrano Romero</i> <i>Diana Aguirre Contreras</i> <i>Fernando Moya Betanzos</i>	

Los impuestos (ISR) y su impacto en la economía de los trabajadores <i>José Luis Chávez Chávez</i>	81
Principales teorías de la Inversión Extranjera Directa en los países <i>Rubén Molina Martínez</i> <i>Heinz Geovanny Méndez Ortiz</i>	98
Desarrollo de métodos y técnicas de estudios antropométricos para evaluar la movilidad de miembros superiores <i>José Ramón Gómez Armenta</i> <i>Adriana Fragoso Mora</i> <i>Armando Mares Castro</i>	107
Motivación académica en estudiantes universitarios en el contexto de la educación superior indígena <i>Salvador Antelmo Casanova Valencia</i> <i>Mónica Vargas Gil</i> <i>Arcadio González Samaniego</i> <i>Marco Alberto Valenzo Jiménez</i>	122