

**TECNOLOGÍAS DEL  
INTERNET DE LAS COSAS  
APLICADAS EN LA  
CADENA DE SUMINISTRO.  
UNA REVISIÓN  
SISTEMÁTICA**

PGS. 08 - 26

**Autores**

Maricielo Estefany Caciano Arroyo  
Míriam Maryori Horna Maguiña  
Melvín Kevin Lopez Asto  
Luz María Solano Quíncho  
Antony Fernando Vasquez Cabrera  
Joe Alexis González Vásquez

**REALIDAD VIRTUAL COMO  
HERRAMIENTA DE  
CAPACITACIÓN Y GESTIÓN  
DE RIESGOS EN LA  
CADENA DE SUMINISTRO:  
UNA REVISIÓN  
SISTEMÁTICA**

PGS. 27 - 45

**Autores**

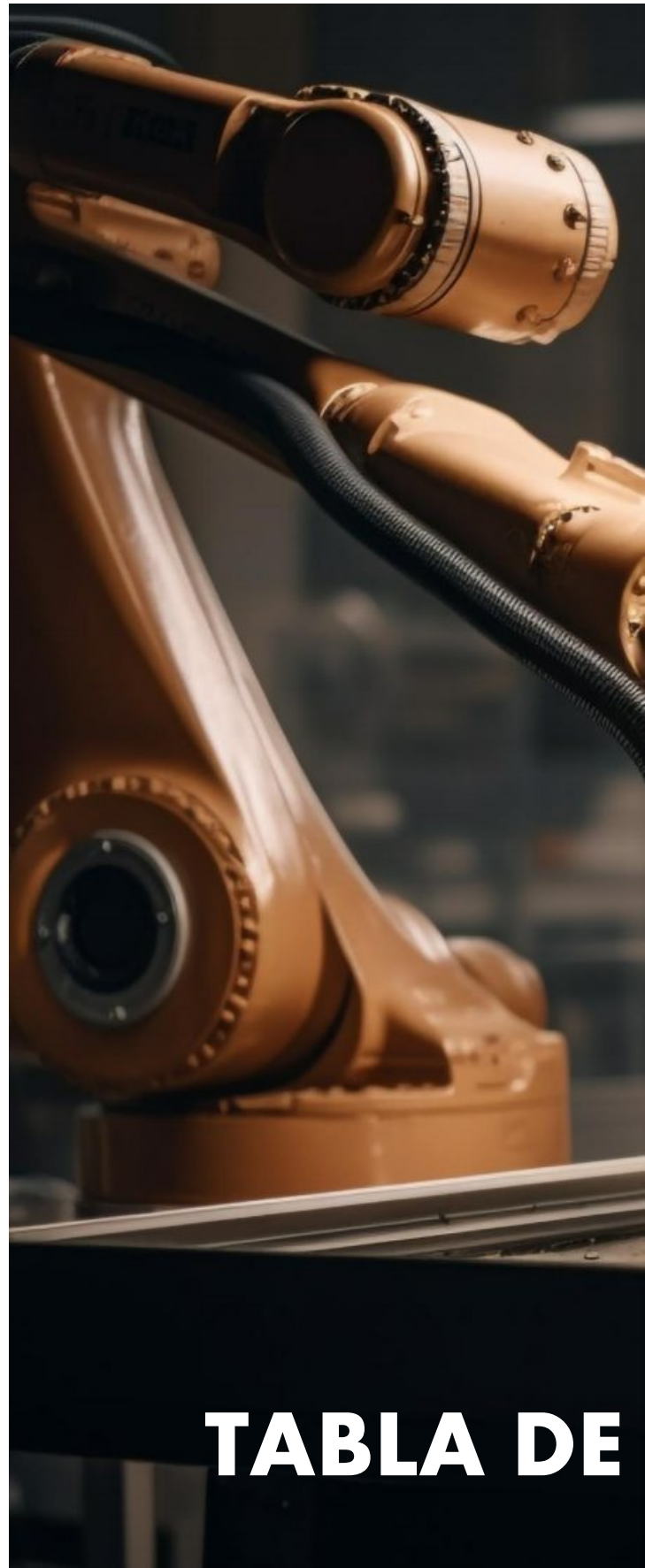
Johann Castillo Oliva  
David Elías Esparza Sánchez  
Bruno Hiroshi Espinosa Luna  
Bruno Adrián Montañez Díaz  
Piero Lenin Varas Zurita

**METODOLOGÍAS DE IA  
APLICADAS EN LA  
CADENA DE SUMINISTRO:  
UNA REVISIÓN  
SISTEMÁTICA**

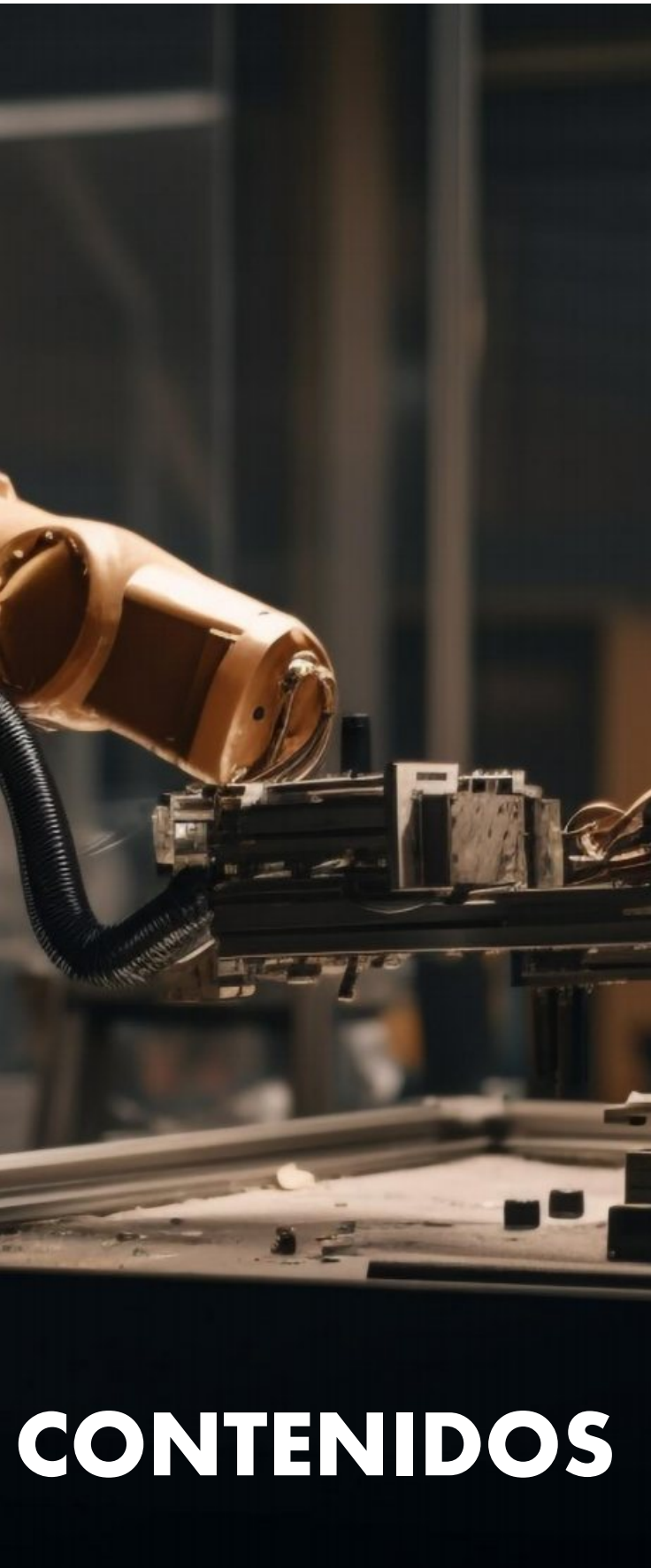
PGS. 46 - 61

**Autores**

Julio Enrique Marreros Urquiza  
Elvis Steve Ortiz Centurion  
Diego Manuel Acosta Aguilar  
Fernando Marcelo Infante Villalobos  
Raphael Andre Prieto Pastor



**TABLA DE**



# CONTENIDOS

## APLICACIONES DEL CLOUD COMPUTING PARA MEJORAR LA CADENA DE SUMINISTRO: UNA REVISIÓN DE LITERATURA

PGS. 62 - 79

**Autores**

Marvin Alberto Chávez Ferrel  
Josue Eduardo David Chávez Flores  
Joan Antony Rodríguez Asto  
Segundo Manuel Samana Rodríguez  
Jair Joel Vásquez Cerna

## IMPACTO DE LAS MÁQUINAS AUTÓNOMAS EN LA CADENA DE SUMINISTRO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA POR SECTORES Y TIPOS

PGS. 80 - 99

**Autores**

Verónica María López Zavaleta  
Jambri Efraín Salinas Santiago  
Willy Francisco García Gutierrez  
Abraham Benjamín Ordoñez Reyes  
García Charcape Angeloo Paul

# INTERNET OF THINGS TECHNOLOGIES APPLIED IN THE SUPPLY CHAIN. A SYSTEMATIC REVIEW

PGS. 08 - 26

## Authors

Maricielo Estefany Caciano Arroyo  
Miriam Maryori Horna Maguiña  
Melvin Kevin Lopez Asto  
Luz Maria Solano Quincho  
Antony Fernando Vasquez Cabrera  
Joe Alexis González Vásquez

# VIRTUAL REALITY AS A TRAINING AND RISK MANAGEMENT TOOL IN THE SUPPLY CHAIN: A SYSTEMATIC REVIEW

PGS. 27 - 45

## Authors

Johann Castillo Oliva  
David Elías Esparza Sánchez  
Bruno Hiroshi Espinosa Luna  
Bruno Adrián Montañez Díaz  
Piero Lenin Varas Zurita

# AI METHODOLOGIES APPLIED TO THE SUPPLY CHAIN: A SYSTEMATIC REVIEW

PGS. 46 - 61

## Authors

Julio Enrique Marreros Urquiza  
Elvis Steve Ortiz Centurion  
Diego Manuel Acosta Aguilar  
Fernando Marcelo Infante Villalobos  
Raphael Andre Prieto Pastor



# TABLE OF



# CONTENTS

## APPLICATIONS OF CLOUD COMPUTING TO IMPROVE THE SUPPLY CHAIN: A LITERATURE REVIEW

PGS. 62 - 79

**Authors**

Marvin Alberto Chávez Ferrel  
Josue Eduardo David Chávez Flores  
Joan Antony Rodríguez Asto  
Segundo Manuel Samana Rodríguez  
Jair Joel Vásquez Cerna

## IMPACT OF AUTONOMOUS MACHINES IN THE SUPPLY CHAIN: A SYSTEMATIC REVIEW BY SECTORS AND TYPES

PGS. 80 - 99

**Authors**

Verónica María López Zavaleta  
Jambri Efraín Salinas Santiago  
Willy Francisco García Gutierrez  
Abraham Benjamín Ordoñez Reyes  
García Charcape Angeloo Paul