

Volumen 6, N° 02
ISSN 2631-2603



REVISTA DE INVESTIGACIÓN

SIGMA

ESPE

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO**



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO**

**Volumen 6, N° 02
ISSN 2631-2603**



**Universidad de las Fuerzas Armadas
ESPE**

Sede Latacunga

Director de la Extensión Latacunga

Tern. Fausto de la Cadena

**Apoyo en Subdirección de la sede
Latacunga**

Ing. Eddie Galarza, M.Sc.

**Jefe de Investigación y Vinculación con
la Sociedad**

Ing. José Bucheli, M.Sc.

**Director del Departamento de
C.E.A.C.**

Ing. Julio Tapia León, M.Sc.

Diseño, imagen y diagramación

Jonathan Paul Noroña Noroña

**Correctores de texto de los resúmenes
en inglés**

Lic. Janeth Pila, M.Sc.

Dr. Carlos Proaño, M.Sc.

Publicación digital

Periodicidad bianual

Distribución gratuita – Acceso abierto en
Open Journal System

La revista de investigación SIGMA, con ISSN impreso 1390-8871 (versión cerrada) e ISSN en línea 2631-2603, fundada en el año 2014, tiene por objetivo la difusión de artículos y documentos en los campos de economía, administración, contabilidad y finanzas. La revista de investigación SIGMA, de publicación digital con periodicidad bianual, somete todos los artículos recibidos al sistema de revisión por pares (peer review) con la modalidad de “doble ciego” (double-blind review). Dirección electrónica:

<https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/Sigma>

Correo electrónico: revistasigma@espe.edu.ec

COMITÉ EDITORIAL

Equipo Editorial

Editora en Jefe

Econ. Alisva Cárdenas, M.Sc.

Editora Adjunta

Ing. Iralda Benavides, M.Sc.

Secretaria de Apoyo Editorial

Ing. Cristina Nasimba, M.Sc.

Miembros Internos del Comité Editorial

Econ. Francisco Caicedo, M.Sc., Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE- Ecuador

Dra. Magda Cejas, Ph.D., Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Ing. Mariela Chango, M.Sc., Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE- Ecuador

Econ. María Elena Jeréz, M.Sc., Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE- Ecuador

Ing. Myriam Urbina, M.Sc., Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE- Ecuador

COMITÉ EDITORIAL

Miembros Externos del Comité Editorial

Econ. Eliana Aspiazu , Ph.D., Universidad Nacional de Mar del Plata - Argentina

Dr. Williams Aranguren, Ph.D., Universidad de Carabobo – Venezuela

Lic. Héctor Betancur, Ph.D. Universidad de Medellín - Colombia

Dr. Ender Carrasquero, Ph.D., Universidad del Caribe – Panamá

Dr. Luis Coromina, Ph.D., Universitat de Girona – España

Dr. Lenin Guerra, Ph.D., Universidad Técnica de Cotopaxi UTC – Ecuador

Dr. Manuel Herrera, Ph.D., Universidad Internacional de la Rioja UNIR - España

Econ. Leonardo Izquierdo, Ph.D., Universidad Técnica Particular de Loja UTPL – Ecuador

Dr. Gerardo Nieves, Ph.D., Universidad Nacional de Chimborazo UNACH – Ecuador

Lic. Roselia Morillo, Ph.D., Universidad del Zulia – Venezuela

Lic. Juan Carlos Pacheco, Ph.D., Universidad de Los Andes ULA - Venezuela

Lic. Sandra Perea, Ph.D., Universidad del Chocó - Colombia

Econ. Patricia Hernández, Ph.D., Universidad Técnica de Cotopaxi UTC - Ecuador

Lic. Cristina Seijo, Ph.D., Universidad del Zulia - Venezuela

Lic. Claudina Uribe, M.Sc., Universidad de La Frontera UFRO – Chile

Lic. Norka Vilorio, Ph.D., Universidad de Los Andes ULA - Venezuela

Econ. Nora Vega. M.Sc., Universidad Nacional de Loja UNL - Ecuador

EDITORIAL

En este volumen nos complace presentar temas de actualidad dentro del área de la contabilidad, economía, finanzas y administración. Nos disculpamos en la demora por las revisiones de los artículos, desde el equipo editorial siempre tratamos de ayudar en el área de la corrección semántica y gramatical, pero esto toma su tiempo, sin embargo, nuestro compromiso con los autores que han confiado en nuestro trabajo siempre está presente y para quienes en esta ocasión no han sido aprobados dentro de los procesos de revisión, decirles que el camino para la publicación de los artículos científicos no siempre es fácil, más el final feliz deviene de cumplir argumentadamente con las recomendaciones dadas por los revisores que lo hacen con el afán de lograr que estas investigaciones sean leídas, citadas y sobre todo que generen un alto impacto en el área académica de las ciencias sociales.

Queremos agradecer a los autores que hacen posible este volumen: Actis Di Pasquale, Eugenio y Savino Julia Victoria (Argentina), Triviño Mendoza Brenda Mariela, García Chiriguaya Elisa María y Campos Rocafuerte Hugo Federico (Guayaquil – Ecuador), Pérez Trejos Leidy Karina (Bucaramanga, Colombia), Ramírez Casco Andrea del Pilar, Sanandrés Álvarez Luis Germán, Ramírez Garrido Raúl Germán (Riobamba, Ecuador), Núñez Byron (Riobamba, Ecuador), Quisanga Llumiluisa Noemí Alexandra (Quito, Ecuador) y finalmente Paredes Venegas, Cristina Alexandra, Chicaiza Chicaiza Bryan Leadro y Ronquillo Llundu Joselyn Tatiana (Latacunga, Ecuador)

Así también queremos decirle a nuestro público que a pesar que hemos tenido algunos inconvenientes en el sistema de OJS, los mismos han sido solventados y estamos nuevamente en recepción de los artículos para las publicaciones del año 2020, así que bien pueden subir sus artículos en la plataforma de la revista o enviarlos a los correos revistasigma@espe.edu.ec con copia a aacardenas@espe.edu.ec

Finalmente, queremos agradecer a nuestro equipo de revisores nacionales e internacionales, por su tiempo, sabemos que es valioso y esperamos seguir contando con todos ustedes en las siguientes publicaciones, que el año venidero sea de mucha bendición para toda la academia y para cada uno de los que nos dedicamos a esta actividad investigativa, muchas veces, a costa de robar el tiempo familiar. Feliz año 2020 a todos!

Alisva Cárdenas de Mora
Editora en Jefe

Revista indexada y registrada en:



Licencia y Copyright:



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International

TABLA DE CONTENIDOS

Actis Di Pasquale, Eugenio & Savino, Julia Victoria (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina)

Más continuidades que rupturas: un estudio sobre la inserción laboral diferencial de mujeres y varones en Argentina entre 2003 y 2017.

pág. 7-24

Triviño Mendoza, Brenda Mariela; Garcia Chiriguaya, Elisa Maria & Campos Rocafuerte, Hugo Federico (Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil; Facultad de Administración Contabilidad y Auditoría)

Impacto de los costos en el margen bruto empresarial. Caso de la Empresa de mariscos Dispromar

pág. 25-35

Pérez Trejos, Leidy Karina (Corporación Universitaria de Ciencia y Desarrollo Uniciencia, Bucaramanga, Colombia; Universidad de Los Andes, Programa de Doctorado en Ciencias Contables, Mérida, Venezuela)

Sistema de expertos y la Contabilidad

pág. 36-50

Ramírez Casco, Andrea del Pilar (Escuela Superior Politécnica de Chimborazo); Sanandrés Álvarez, Luis Germán (Escuela Superior Politécnica de Chimborazo) & Ramírez Garrido, Raúl Germán (Escuela Superior Politécnica de Chimborazo)

Análisis de los costos ocultos en el proceso de producción industrial

pág. 51-61

Núñez, Byron (Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador)

Importancia de las nuevas tendencias de marketing en las PYMES

pág. 62-68

Quisanga Llumiluisa, Noemí Alexandra (Consejo de la Judicatura de Ecuador – Área Financiera)

Estrategias financieras en el desarrollo de las PYMES

pág. 69-79

Paredes Venegas, Cristina Alexandra; Chicaiza Chicaiza, Bryan Leandro & Ronquillo Llundo, Joselyn Tatiana (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Carrera de Licenciatura en Finanzas y Auditoría)

Análisis financiero en las empresas del sector servicios en Ecuador entre los años 2016-2017

pág. 80-95
