



ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO EMPRESARIAL
ACADÉMICO

► **MEMORIAS**
II CONGRESO INTERNACIONAL
E-IDEA MULTIDISCIPLINAR

Construyendo conocimiento y oportunidades
como parte de la reactivación
y el desarrollo

Del 13 al 17 de diciembre 2021
Guayaquil - Ecuador. Puno - Perú.

COMPILADORES:
Ing. Com. Omar Gabriel Mejía Flores, MTF., DBAc. DCEc
Eco. Nubia Elizabeth Casquete Baidal, MFPC., DCEc

ISBN: 978-9942-805-19-05

MEMORIAS
II CONGRESO INTERNACIONAL E-IDEA
MULTIDISCIPLINAR

Construyendo conocimiento y oportunidades como parte de la
reactivación y el desarrollo

ISBN: 978-9942-805-19-05

COMPILADORES:

Ing. Com. Omar Gabriel Mejía Flores, MTF., DBAc. DCEc
Eco. Nubia Elizabeth Casquete Baidal, MFPC., DCEc

Del 13 al 17 de diciembre 2021
Guayaquil - Ecuador. Puno – Perú.

II CONGRESO INTERNACIONAL E-IDEA MULTIDISCIPLINAR

Presidente

MTF. Omar Gabriel Mejía Flores, DCEc.

Coordinación General

MTF. Omar Gabriel Mejía Flores, DCEc.

Coordinación Académica

Dr. Jorge González Arocha

Asesores Académicos

Dra. Elita Rincón (Universidad de Zulia)

Mg. Nubia Elizabeth Casquete Baidal (Universidad de Guayaquil)

Dra. Aminta Isabel De La Hoz Suarez (Corporación Universitaria Antonio José de Sucre)

Mg. Rosa Yessenia Vera Loor (Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí)

Mg. María Fernanda Mendoza Saltos (Universidad Técnica de Manabí)

Dra. Yamilet Mirabal Sarria (Universidad Pinar del Río Hermanos Saiz Montes de Oca)

Dra. Raquel Arancibia Padilla (Universidad San Francisco Xavier de Chuquisa)

Eco. Xavier Enrique Soledispa Rodríguez (Universidad Estatal del Sur de Manabí)

Comisión Internacional de Enlace y Cooperación Académica

Dr. Iván Cañizalez Camacho (Venezuela)

Dra. Luz Maritza Reyes (Venezuela)

Dr. Héctor Urzola Berrío (Colombia)

Dr. Josnel Martínez Garcés (Colombia)

Dr. Walter Moisés Córdova Floriano (Perú)

Dr. Jimmy Humpiri Nuñez (Perú)

Dr. José Domingo Choquehuanca Calcina (Perú)

Universidades Cooperantes

Universidad del Zulia (Venezuela)

Corporación Universitaria Antonio José de Sucre (Colombia)

Corporación Universitaria Autónoma de Nariño (Colombia)
Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (Perú)

Comité de Promoción y Logística
Mg. Gabriel Ernesto Ayala Bolaños

Memorias IV Congreso Internacional de E-Idea Multidisciplinar

Editor Institucional

Estudio de Investigación y Desarrollo Empresarial Académico
E-IDEA OMWIN, S.A.

Director General de Edición

MTF. Omar Gabriel Mejía Flores, DCEc.

Producción Editorial y Jefe de Edición

Dr. Jorge González Arocha

Coordinación Editorial

MFPC. Nubia Elizabeth Casquete Baidal, DCEc

Asistentes de Edición

Lic. Shirley Silvania Cedeño Medranda

Compiladores

MTF. Omar Gabriel Mejía Flores, DCEc.
MFPC. Nubia Elizabeth Casquete Baidal, DCEc

Diagramación

Mg. Gabriel Ernesto Ayala Bolaños

CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

Dr. Eddy Erik Mamani Condori– Perú
Dr. Flor De María Humpiri Nuñez- Perú
Msc. Geovanny Cañar Lascano- Ecuador
Dr. Javier Rómulo Quispe Zapana- Perú
Dr. Jorge Luis Sánchez Cedeño - Ecuador
Dr. José Agustín Andrade- Venezuela
Dr. José Bolívar López Giler– Ecuador
Eco. Luis Barzola López- Ecuador
Msc. Luis Pinzón Barriga – Ecuador
Mg. Rosa Yessenia Vera Loor– Ecuador
Dr. Jimy Humpiri Nuñez - Perú

AUTORES PONENCIAS DEL CONGRESO

Albert Joao Nieto Pacheco	Lira de la Paz Villalva Miranda
Alberto Sper Sempértegui	Lisette Fernanda Alvarado Barrera
Ana Lucía Ponce Andrade	Luis Antonio Chica Castro
Arturo Francisco Ordoñez Peña	Luis Enrique Soto Chávez
Betsy Mabel Moran Olvera	María Alejandrina Nivelá Cornejo
Carlota Alexandra Tenesaca Morales	Natalia Martha Naranjo Ortiz
Clarkent Rubén Mackay Castro	Nubia Elizabeth Casquete Baidal
Daniel Xavier Fiallo Moncayo	Omar Gabriel Mejía Flores
Erika Sonia Quiñonez Alvarado	Pedro Alexander Avilés Almeida
Geovanny German Cañar Lascano	Raúl Andrés Villao Vera
Grether Lucía Real Pérez	Richard Ítalo Villagómez Cabezas
Hugo Ernesto Solís Ferrer	Ronny Pedro Carriel Sevillano
Hugo Fernando Acosta Delgado	Rubén Alberto Mackay Véliz
Jessica Elizabeth Posligua Espinoza	Samuel Alberto Pazmiño Linares
Jimmy Humpiri Núñez	Sandra Monserrate Vélez Vélez
Jorge Enrique Arcos Morales	Segundo Vicente Echeverría Desiderio
José Luis Vásconez Fuentes	Teodoro Antonio Escalante Ramírez
José William Ugalde Vicuña	Teodoro Mauricio Escalante Bourne
Juan Gonzalo Fernández Villarroel	William Lenin Chenche Jácome
Layla Yasmina Viteri Rade	Yelena Tamara Chávez Cujilán

Reservamos todos los derechos de autoría. La información presentada en cada uno de los artículos que conforman este libro, es responsabilidad de los autores. Está totalmente prohibido, bajo sanciones penales, la duplicidad de los artículos pertinentes a la obra sin la autorización previa del Estudio de Investigación y Desarrollo Empresarial Académico (EIDEA OMWIN S.A.)



ISBN: 978-9942-805-19-5

Edición con fines académicos no lucrativos

Índice

Prólogo	9
Publicación de artículos.....	11
CAPITULO I.....	12
INGENIERÍA.....	12
Exposición al Benceno en las Estaciones de Servicio.....	13
La ergonomía y los métodos de evaluación de carga postura	15
El cambio de paradigma de la industria a través de la reingeniería de procesos....	17
La metodología Just in Time como factor clave en las Pymes del sector textil	19
Metodología 5S como herramienta para mejorar la productividad en las Empresas	21
La Evolución de la calidad hacia la calidad total	23
Desarrollo de Competencias Técnicas en la práctica de la ingeniería en la revolución industrial 4.0	25
CAPITULO II.....	27
CIENCIA SOCIALES.....	27
PARTE I: DERECHO	27
Aborto. Análisis constitucional entre el derecho a la vida y la autodeterminación de la mujer.....	28
Peculado y reparación material en Ecuador	30
Autonomía de la voluntad y estado de derecho: libertad o sometimiento administrativo ante la ley.....	32
PARTE II: EDUCACIÓN	34
La tecnopedagogía como factor para el desarrollo de la calidad académica.....	35
¿Cómo generar calidad de gestión docente en las universidades públicas?	36
Tecnología, un buen aliado para los tiempos de pandemia	38
Utilización de la TIC en los métodos tecno pedagógicos que inciden en la Gestión	

Docente.....	40
CAPITULO III.....	42
CIENCIA ADMINISTRATIVA.....	42
Comercio Exterior e Impacto Ambiental.....	43
El Neuromarketing en la actualidad, ventajas e influencia en los consumidores...	45
Modernización de la administración a través del empowerment. ¿es posible en las instituciones públicas?.....	47
Importancia de los sistemas de inventarios en las organizaciones a través de una revisión bibliográfica.....	49
El comercio exterior y la nueva tendencia del comercio electrónico internacional	51
La planificación en la producción y su incidencia en la optimización de procesos	53
La adopción organizacional ante el impacto económico pandémico en el sector camaronero de Manabí.....	55
CAPITULO IV.....	57
CIENCIA DE LA SALUD.....	57
La espondilitis anquilosante, causas y diagnóstico. Una revisión sistemática.....	58
Bioética, derechos humanos, marco constitucional en la gestión de la crisis sanitaria y las vacunas contra el Covid-19 en Ecuador.....	60

Prólogo

El Estudio de Investigación y Desarrollo Empresarial Académico E-IDEA OMWIN, presenta el libro de Memorias del II Congreso Internacional de E-IDEA Multidisciplinar: Desglosado en cinco capítulos; (a) Ingeniería, (b) Ciencia Sociales, (c) Ciencia Administrativa, (d) Ciencia de la Salud; organizado en la ciudad de Guayaquil – Ecuador; Puno-Perú, y celebrado virtualmente los días trece (13), catorce (14), quince (15), dieciséis (16) y diecisiete (17) de diciembre del año 2021. La obra se coloca a disposición del público en general para fines académicos y de investigación.

Dicho evento contó con el aval académico y científico la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre, la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño y Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez; y representó un espacio de intercambio sobre las prácticas, metodologías, conocimientos e investigaciones en ciencias económicas, contables, administrativas, sociales y humanas, del ámbito individual y empresarial, tanto del sector público como privado.

El encuentro nace ante la iniciativa del equipo de Estudio de Investigación y Desarrollo Empresarial Académico E-IDEA OMWIN, y fue motivado por la necesidad que tiene la sociedad de conocer políticas, reformas jurídicas, educación y de la salud; así como temas de vanguardia que trascienden en importancia política, social, económica y financiera, educativa y salud a nivel mundial; en especial cuando el mundo se encuentra en estado de emergencia sanitaria.

El congreso representó un espacio de difusión de resultados de investigaciones actuales, discusiones, y experiencias narradas por diferentes personalidades tanto académicas como no académicas, tales como: Docentes Universitarios Nacionales e Internacionales, Investigadores adscritos a centros e institutos de investigación, Investigadores particulares, Estudiantes, Líderes políticos, CEO empresas nacionales e internacionales, entre otros.

Un total de veintitrés trabajos de investigación conforman la presente obra, los cuales fueron sometidos al proceso de revisión por un grupo de colaboradores expertos en las diferentes áreas temáticas del congreso, y llevados, posteriormente, a un proceso de revisión editorial; distribuyéndose en cuatro ejes principales: (a) Ingeniería; (b) Ciencia Sociales; (c) Ciencia Administrativa; y (d) Ciencia de la Salud.

El evento comprendió conferencias magistrales internacionales, ponencias nacionales e internacionales, la conferencia magistral de apertura estuvo a cargo del Dra. Rosa Yessenia Vera Loor, Directora de la Carrera Administración de Empresas de la ULEAM extensión Pedernales.

Después de la disertación de apertura, se presentaron tres conferencias magistrales internacionales. La primera, a cargo del Dr. Jimmy Humpiri Nuñez, Docente e Investigador de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez - Perú.

La siguiente conferencia estuvo a cargo del Dr. Eddy Mamani, representante de la AG, hablando de técnicas creativas, innovadoras, y ecosostenibles, una tendencia a la hora de construir una vivienda.

El Dr. José Agustín Andrade, docente e investigador de la Universidad Nacional Politécnica “Antonio José Sucre” - Perú, quien compartió paradigmas de la investigación,

métodos etnográfico aplicados en el ámbito jurídico.

El tercer día de Congreso se inició con la conferencia magistral del Dr. Geovanny Cañar, Docente e Investigador de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil– Ecuador, cuyo título fue: Alternativa quirúrgica en tiempos de crisis para la resolución de las hernias de disco. Seguido de esto, se presentó la Dr. José Luis Sánchez, Médico adscrito de Neurología HAGP- A continuación, se le dio paso a la conferencia titulada: Institutos Superiores, Universitarios en el Ecuador, disertada por la Dr. Luis Pinzón Vicerrector Académico del Instituto Superior Tecnológico 17 de Julio – Ecuador. Por último, se cierra el ciclo de conferencias magistrales con el Eco. Luis Barzola, Coordinador de Operaciones Fortidex, quien habló acerca de los productos proteicos para alimentos animales.

Adicional a lo anterior, en el evento se presentaron disertaciones de ponentes nacionales e internacionales, que mostraron abiertamente los resultados de sus investigaciones desarrolladas durante el año, enmarcadas dentro de los cuatro ejes principales del congreso, a saber: Consecuencias Económicas Post Pandemia; Políticas y Reformas Jurídicas; la Educación virtual; y Desafíos de la actualidad. Estas exposiciones abrieron paso a la discusión, donde hubo intervención del público en general e interacción con los ponentes, bajo la modalidad de preguntas y respuestas.

La temática principal del congreso fue apropiada, relevante y actual puesto que abordó diferentes aspectos asociados a la reactivación y desarrollo del conocimiento, la economía de y el desarrollo de las empresas aplicando las herramientas de las 5S para mejorar su producción; derecho a la vida, autonomía de la voluntad y derecho a la libertad, la tecnología como parte del desarrollo académico y un aliado en la educación en tiempos de pandemia, la importancia de los inventarios, y las crisis sanitarias y las vacunas contra el Covid-19. Este encuentro más allá de informar sobre las diferentes investigaciones, tuvo como propósito dar a conocer los efectos de la educación virtual y como está a favorecido y afectado a docentes y estudiantes en los diferentes ámbitos de las instituciones educativas.

La materialización de este encuentro académico-profesional supuso la proyección y fortalecimiento del estudio de las ciencias económicas, contables, administrativas, sociales y humanas, en las diferentes dimensiones de intervención macro y micro. Asimismo, se configuró como un espacio para la internacionalización de las relaciones docentes, investigativas y profesionales del gremio de la administración, contaduría, economía, sociología y psicología. En línea general, se aportaron conocimientos y experiencias científicas que nutrieron el congreso en construyendo conocimiento y oportunidades como parte de la reactivación y el desarrollo.

Publicación de artículos

En el siguiente apartado, presentaremos los resúmenes de los artículos que formaron parte del programa del II Congreso Internacional de E-IDEA Multidisciplinar, cuyos extensos fueron publicados en revistas académicas indexadas.

CAPITULO I.

INGENIERÍA

El primer capítulo aborda temas relacionados con la ingeniería, donde se habla del uso del combustible y la explotación para productos derivados de este componente; el diseño del trabajo y factores de riesgos; mejora en los paradigmas de las industrias; y la metodología 5S como herramienta de productividad. Este capítulo compuesto por los resúmenes de los trabajos de investigación, de las conferencias y ponencias expuestas en el congreso.

Exposición al Benceno en las Estaciones de Servicio

Benzene Exposure at Service Stations

Hugo Fernando Acosta Delgado
hacosta6404@utm.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-2166-2519>
Universidad Técnica de Manabí

Grether Lucía Real Pérez
grether.real@utm.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-4792-6217>
Universidad Técnica de Manabí

Resumen.

Los combustibles fósiles cuentan con una amplia gama de subproductos, los hidrocarburos son hoy en día una de las mayores fuentes de energía del planeta, desde su explotación se han descubierto múltiples usos y una gran cantidad de subproductos derivados de la destilación de este compuesto, el fraccionamiento de los hidrocarburos han dado subproductos que son ampliamente usados en diferentes áreas de la industria del transporte, tal es el caso de las gasolinas, un subproducto proveniente de la destilación del petróleo crudo, su uso básicamente está enfocado a los vehículos. En diferentes partes del mundo se producen diferentes mezclas de gasolina, con la finalidad de responder a las diferentes necesidades de cada región, sin embargo, su composición consta de diferentes compuestos aromáticos entre esos el benceno, el cual se aborda de manera especial en este artículo por ser uno de los compuestos de la gasolina más perjudiciales a la salud del ser humano. De igual manera se especifican los múltiples riesgos asociados al trabajo que desempeñan los despachadores de las gasolineras, enfocado siempre en la exposición al benceno y otras sustancias, mencionando los equipos de protección personal necesarios para minimizar dichos riesgos.

Palabras claves: Combustible, Hidrocarburos, Energía, Riesgos, Gasolineras.

Abstract.

Fossil fuels have a wide range of by-product uses, the range of hydrocarbons are today one of the largest sources of energy on the planet, since their exploitation multiple and a large number of by-products derived from the distillation of this compound have been discovered, The fractionation of hydrocarbons has given by-products that are widely used in different areas of the transportation industry, such is the case of gasoline, a by-product from the distillation of crude oil, its use is basically focused on vehicles. In different parts of the world, different blends of gasoline are produced, in order to respond to the different needs of each region; however, its composition consists of different aromatic compounds, including benzene, which is addressed in a special way in this article by be one of the most harmful gasoline compounds to human health. In the same way, the multiple risks associated with the work carried out by gas station dispatchers are specified, always

focused on exposure to benzene and other substances, mentioning the personal protective equipment necessary to minimize said risks.

Keywords: Fuel, Hydrocarbons, Energy, Risks, Gas Stations

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/176>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.176>

La ergonomía y los métodos de evaluación de carga postura

Ergonomics and posture load assessment methods

Yelena Tamara Chávez Cujilán

yelena.chavezc@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3989-9936>

Universidad de Guayaquil

Betsy Mabel Moran Olvera

betsy.olveram@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4644-8209>

Universidad de Guayaquil

Resumen

La ergonomía es una de las ciencias o disciplinas que apoyan a la gestión de la higiene y seguridad de una empresa, esta permite evaluar los factores de riesgos a nivel de puestos de trabajo y la interacción entre el trabajador y las herramientas y entorno laboral, con la finalidad de establecer los posibles riesgos que afecten a la salud de los trabajadores y puedan generar trastornos en la salud de los mismos. El presente estudio se realizó basado en la ergonomía, sus definiciones y características, así como definir los métodos enfocados en la evaluación de carga postural como lo son el método RULA, REBA, OWAS y Evaluación Postural Rápida (EPR), los cuales aportan al investigador herramientas para evaluar las incidencias y relación entre las herramientas de trabajo y las posturas de los trabajadores, con la finalidad de conocer su metodología de aplicación, por medio de una investigación bibliográfica.

Palabras Clave: ergonomía, OWAS, REBA, RULA, EPR.

Abstract

Ergonomics is one of the sciences or disciplines that support the hygiene and safety management of a company, it allows evaluating risk factors at the level of jobs and the interaction between the worker and the tools and work environment, with The purpose of establishing the possible risks that affect the health of workers and may generate health problems for them. The present study was carried out based on ergonomics, its definitions and characteristics, as well as defining the methods focused on the evaluation of postural load such as the RULA, REBA method. OWAS and Rapid Postural Evaluation (EPR), which provide the researcher with tools to evaluate the incidents and relationship between the work tools and the positions of the workers, in order to know their application methodology, through a bibliographic investigation.

Keywords: ergonomics, OWAS, REBA, RULA, EPR.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/159>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.159>

El cambio de paradigma de la industria a través de la reingeniería de procesos

The industry paradigm shift through process reengineering

Luis Antonio Chica Castro

luis.chicac@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-1560-5147>

Universidad de Guayaquil

Hugo Ernesto Solís Ferrer

hugo.solisf@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-7197-8319>

Universidad de Guayaquil

Resumen

La historia de la evolución humana, siempre ha estado impactada de cambios de paradigmas (rupturas de modelos, creencias o costumbres), en la búsqueda de mejoras y comodidades para el ser humano. Estos procesos de cambios de paradigma, también sucede con las industrias que inicialmente pudieron surgir como pequeñas empresas familiares o empresas sin mayores aspiraciones, pero que con el correr del tiempo les ha correspondido adaptarse a fin de sobrevivir a la globalización y a otras innovaciones tecnológicas, siendo la reingeniería de proceso una alternativa capaz de repasar los procedimientos que se realizan en las industrias, revisándolos desde cero y con ello rompiendo paradigmas para su aplicación. Sin embargo, es importante conocer cuándo, cómo y por qué implementarla a fin de lograr el éxito de la misma., siendo esto la finalidad de la presente investigación, usando para ello, una metodología basada en el diseño bibliográfico de tipo documental. Obteniendo al final, algunas conclusiones al respecto que dan luz sobre como suceden los cambios de paradigma en la industria al hacer uso de la reingeniería de procesos.

Palabras Claves: Reingeniería, paradigma, cambio, procesos.

Abstract

Human evolution history have always been impacted by paradigm shifts (ruptures of models, beliefs or customs), in the search for improvements and comforts for the human being. These processes of paradigm shifts also happen with industries that could initially emerge as small family businesses or companies without major aspirations, but which over time have had to adapt in order to survive globalization and other technological innovations, being process reengineering an alternative capable of reviewing the procedures carried out in industries, reviewing them from scratch and thereby breaking paradigms for their application. However, it is important to know when, how and why to implement it in order to achieve its success, this being the purpose of this research, using a methodology based on the bibliographic design of a documentary type. Obtaining at the

end, some conclusions in this regard that shed light on how paradigm shifts occur in industry when making use of process reengineering.

Keywords: Reengineering, paradigm, change, processes.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/160>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.160>

La metodología Just in Time como factor clave en las Pymes del sector textil

The Just in Time methodology as a key factor in SMEs in the textile sector

Hugo Ernesto Solís Ferrer

hugo.solisf@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-7197-8319>

Universidad de Guayaquil

Luis Antonio Chica Castro

luis.chicac@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-1560-5147>

Universidad de Guayaquil

Resumen.

En los actuales momentos, las PyMES del sector textil, se enfrentan a una serie de desafíos, uno de ellos es el alto grado de competitividad que tienen con otras empresas, así como su falta de capacidad para atender los diferentes pedidos en el tiempo preciso, dando como resultados clientes insatisfechos o productos deficientes, por lo que resulta fundamental que el sector textil mejore sus procedimientos y esto es posible con la metodología Just in Time (JIT), la cual permite terminar y entregar a tiempo el producto y eliminar desperdicios. Es por esta razón que en esta investigación se analizarán los ítems más relevantes sobre el las PyMES del sector textil y como la metodología JIT es un factor clave para su crecimiento y competitividad tanto dentro como fuera de Ecuador. La metodología utilizada se basa en un diseño bibliográfico de tipo documental, a través de la cual, se realiza una revisión sistemática de artículos científicos e investigaciones, para así concluir que, las organizaciones textiles deben hacer uso de la metodología JIT a fin de que sus procesos de producción sean eficaces y eficientes, garantizando así que sus productos sean de alta calidad, aptos para la competencia nacional e internacional.

Palabras Clave: Just in Time (JIT), PyMES, textile.

Abstract.

At present, SMEs in the textile sector face a series of challenges, one of them is the high degree of competitiveness they have with other companies, as well as their lack of capacity to meet different orders in the precise time. resulting in dissatisfied customers or deficient products, which is why it is essential that the textile sector improve its procedures and this is possible with the Just in Time (JIT) methodology, which allows the product to be finished and delivered on time and eliminate waste. It is for this reason that this research will analyze the most relevant items about SMEs in the textile sector and how the JIT methodology is a key factor for their growth and competitiveness both inside and outside of Ecuador. The methodology used is based on a bibliographic design of a documentary type, through which a systematic review of scientific articles and

research is carried out, in order to conclude that textile organizations must make use of the JIT methodology in order that their production processes are effective and efficient, thus ensuring that its products are of high quality, suitable for national and international competition.

Keywords: Just in Time (JIT), SMEs, textile

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/162>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.162>

Metodología 5S como herramienta para mejorar la productividad en las Empresas

5S Methodology as a tool to improve productivity in Companies

Betsy Mabel Moran Olvera

betsy.olveram@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4644-8209>

Universidad de Guayaquil

Yelena Tamara Chávez Cujilán

yelena.chavezc@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-3989-9936>

Universidad de Guayaquil

Resumen.

En búsqueda de la excelencia en todas las operaciones y transacciones comerciales, las empresas hoy en día indagan en procesos más seguros, con menos pérdidas y que generen más ganancias, por lo que se hace necesario reorganizarse y aplicar estrategias como el Kaizen y sus herramientas, entre ellas, la 5S. La metodología 5S proviene de los términos en japonés de los cinco elementos básicos del sistema: Seiri (selección), Seiton (sistematización), Seiso (limpieza), Seiketsu (normalización) y Shitsuke (autodisciplina). El objetivo de este documento es exponer el marco conceptual de las 5S y estudiar las etapas de la implementación de esta metodología, para la mejora continua de la calidad y productividad en las empresas específicamente en los puestos de trabajo. El tipo de investigación realizada fue documental, lo que permitió estudiar los puntos de vistas de diferentes autores en el contexto internacional para evidenciar la importancia de la aplicación de las 5S en las organizaciones, además de revisar los principales beneficios de su implementación. Se concluye que poniendo en práctica la metodología 5S se logra el compromiso del mejoramiento continuo de la calidad, la productividad, así como también se incrementa la competitividad, al ofrecer productos y servicios de calidad.

Palabras Clave: 5S, Mejora continua, productividad.

Abstract.

In search of excellence in all operations and commercial transactions, companies today are investigating safer processes, with fewer losses and that generate more profits, so it is necessary to reorganize and apply strategies such as Kaizen and its tools, among them, the 5S. The 5S methodology comes from the Japanese terms of the five basic elements of the system: Seiri (selection), Seiton (systematization), Seiso (cleanliness), Seiketsu (normalization) and Shitsuke (self-discipline). The objective of this document is to expose the conceptual framework of the 5S and study the stages of the implementation of this methodology, for the improvement continuous quality and productivity in companies specifically in jobs. The type of research carried out was documentary, which made it possible to study the points of view of different authors in the international context to

demonstrate the importance of the application of the 5S in organizations, in addition to reviewing the main benefits of its implementation. It is concluded that by putting the 5S methodology into practice, the commitment to continuous improvement of quality and productivity is achieved, as well as increasing competitiveness, by offering quality products and services.

Keywords: 5S, Continuous improvement, productivity.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/164>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.164>

La Evolución de la calidad hacia la calidad total

The Evolution of quality towards total quality

Ronny Pedro Carriel Sevillano
ronny.carriels@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-2484-1325>
Universidad de Guayaquil

Albert Joao Nieto Pacheco
albert.nietop@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-5296-5574>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

La presente investigación se enfoca en realizar una revisión minuciosa de los conceptos que envuelven a la calidad, así como de la evolución de estos conceptos y lo que se ha logrado llevar a cabo gracias a la adopción de sistemas de gestión de calidad en diversas áreas de las empresas que han decidido aplicar. Los conceptos van desde las primeras eras del hombre hasta el presente siglo XXI en el cual se evidencia un avance significativo en cuanto a teorías se refiere. De igual manera se enfoca la investigación en revisar las diversas teorías que hasta la fecha se han podido obtener de los grandes pioneros y expertos en el área de la calidad, haciendo particular énfasis en la teoría de la Calidad Total, en la cual convergen diversos puntos descritos por otras teorías, pero esta vez enfocadas en toda la organización, bajo la premisa de una mejora continua y verificación y estandarización de procesos mediante técnicas y herramientas estadísticas y de control.

Palabras Clave: Calidad Total, Gestión, Mejora Continua.

Abstract.

The present research focuses on conducting a thorough review of the concepts that surround quality, as well as the evolution of these concepts and what has been achieved thanks to the adoption of quality management systems in various areas of the companies that have decided to apply. The concepts range from the first eras of man to the present XXI century in which a significant advance in terms of theories is evidenced. In the same way, the research is focused on reviewing the various theories that to date have been obtained from the great pioneers and experts in the area of quality, with particular emphasis on the theory of Total Quality, in which various points converge described by other theories but this time focused on the entire organization, under the premise of continuous improvement and verification and standardization of processes through statistical and control techniques and tools.

Keywords: Total Quality, Management, Continuous Improvement.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/166>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.166>

Desarrollo de Competencias Técnicas en la práctica de la ingeniería en la revolución industrial 4.0

Development of Technical Competencies in the practice of engineering in the industrial revolution 4.0

José William Ugalde-Vicuña

jose.ugaldevi@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-1240-7804>

Universidad de Guayaquil

Luis Enrique Soto Chávez

luis.sotoc@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-8854-6881>

Universidad de Guayaquil

Resumen.

La industria 4.0 del siglo XXI necesitan egresados de Ingeniería con dominio de las competencias técnicas propias de la profesión, además, con la capacidad de aplicar las competencias blandas (genéricas) que demanda la sociedad. Diversas definiciones se tienen sobre competencias y sus tipos, sin embargo, cualquiera que sea la definición o clasificación que se tome, se evidencia la necesidad del desarrollo de competencias para dar respuesta a las demandas sociales actuales desde la innovación, la sostenibilidad y sustentabilidad. Para ello se realiza una investigación es de tipo documental-bibliográfica, con la finalidad de estudiar específicamente las competencias que se desarrollan en la práctica de la ingeniería en la revolución 4.0. Dentro de las competencias técnicas más importantes se establece la importancia de desarrollar la habilidad para generar soluciones que satisfagan necesidades específicas, considerando la salud pública, seguridad, bienestar, factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicas para lo cual se requiere hacer un cambio en la formación de la ingeniería para que esté basada en una enseñanza innovadora, adecuada y adaptada a las nuevas tecnologías.

Palabras Clave: Competencias técnicas, ingeniería, revolución 4.0. Abstract.

Abstract.

Industry 4.0 of the 21st century needs Engineering graduates with mastery of the technical skills of the profession, in addition, with the ability to apply the soft (generic) skills that society demands. There are different definitions of competencies and their types, however, whatever the definition or classification is taken, the need for the development of competencies is evidenced to respond to current social demands from innovation, sustainability and sustainability. For this, a documentary-bibliographic research is carried out, in order to specifically study the competencies that are developed in the practice of engineering in the 4.0 revolution. Among the most important technical competencies, the importance of developing the ability to generate solutions that meet specific needs is

established, considering public health, safety, well-being, global, cultural, social, environmental and economic factors for which a change is required. in engineering training so that it is based on an innovative teaching, adequate and adapted to new technologies.

Keywords: Technical skills, engineering, revolution 4.0.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/167>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.167>

CAPITULO II.

CIENCIA SOCIALES

El presente capítulo aborda temas relacionados con las ciencias sociales en el ámbito del derecho a la vida y poder tomar sus decisiones; autonomía de voluntad; el uso de las TICs para mejorar la educación; la tecnología un apoyo para la enseñanza en tiempos de pandemia; la calidad educativa en las universidades públicas. Este capítulo compuesto por los resúmenes de los trabajos de investigación, de las conferencias y ponencias expuestas en el congreso.

PARTE I: DERECHO

En esta primera parte del Capítulo II de las Ciencias Sociales: hace un apartado a los derechos de la sociedad, se presentan los resúmenes de artículos.

Aborto. Análisis constitucional entre el derecho a la vida y la autodeterminación de la mujer

Abortion. Constitutional analysis between the right to life and the self-determination of women

Natalia Martha Naranjo Ortiz
natalia.naranjoo@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-7458-5051>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

El objetivo general de la investigación es desarrollar un análisis sobre el aborto derivado por estos extremos, desde un punto de vista legal, social y cultural. La metodología utilizada es de tipo documental. Como conclusión, la práctica del aborto es penalizado, no solo para las mujeres sino también para aquellas personas o profesionales que están involucradas en este acto, lo cual conlleva a determinar que Ecuador respeta el derecho a la vida de las personas, desde su gestación; a través de lo que manifiesta la carta magna, como el COIP, donde el aborto no es punible si y solo si la vida de la mujer embarazada corre peligro de muerte o si la misma sufre alguna discapacidad mental; en cambio, los derechos a la salud reproductiva y el derecho a la sexualidad responsable son limitados; en este sentido, se ha manifestado la importancia de la autodeterminación y el empoderamiento de la mujer dentro de todos los espacios sociales, económicos, políticos y culturales, sin tomar en consideración alguna reforma que cambia la percepción de la penalización del aborto, prevaleciendo la cultura conservadora dentro de los organismos competentes.

Palabras Clave: Aborto, derecho a la vida, autodeterminación, empoderamiento.

Abstract.

The general objective of the research is to develop an analysis of abortion derived from these extremes, from a legal, social and cultural point of view. The methodology used is documentary type. In conclusion, the practice of abortion is penalized, not only for women but also for those people or professionals who are involved in this act, which leads to determine that Ecuador respects the right to life of people, from their gestation; Through what is stated in the Magna Carta, such as the COIP, where abortion is not punishable if and only if the life of the pregnant woman is in danger of death or if she suffers some mental disability; In contrast, the rights to reproductive health and the right to responsible sexuality are limited; In this sense, the importance of self-determination and empowerment of women has been manifested within all social, economic, political and cultural spaces, without taking into consideration any reform that changes the perception of the criminalization of abortion, with the prevailing culture conservative within the competent bodies.

Keywords: Abortion, right to life, self-determination, empowerment.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://www.alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/137>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.137>

Peculado y reparación material en Ecuador

Embezzlement and material reparation in Ecuador

Ana Lucía Ponce Andrade

ana.ponce@iaen.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-1968-2350>

Instituto de Altos Estudios Nacionales

Richard Ítalo Villagómez Cabezas

richard.villagomez@uasb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-8187-2318>

Universidad Andina Simón Bolívar

Resumen.

El ciclo evolutivo de la noción y fundamento de la lesividad en el delito de peculado ha variado en el tiempo, considerándose encialmente que afectaba el erario público; luego, esto osciló hacia la fidelidad de cumplimiento de las funciones de los servidores públicos y dignatarios. Este trabajo buscó integrar desde las perspectivas jurídica y administrativa una visión holística sobre el delito de peculado, el reproche, sus efectos nocivos y la dañosidad como fundamento sustancial de la reparación integral. Para este fin, a partir de la descripción típica se analizó la participación del intraneus y extraneus a partir de la condición de comunicabilidad impuesta por el artículo 233 de la Constitución de la República del Ecuador y la dañosidad de esta conducta que no siempre es patrimonial y se manifiesta en la afectación que representa sobre la planificación, el presupuesto institucional, el cumplimiento de sus fines y la realización de derechos de la población. La reparación material entonces resulta un punto controvertido a ser probada en juicio al igual que delito y responsabilidad. Luego, la efectividad de la ejecución de la reparación material y su intensidad ya sea aritmética o geométrica.

Palabras claves: Administración Pública, Derecho Penal, Fidelidad de Cumplimiento, Reparación, Derechos Fundamentales.

Abstract.

The evolutionary theory of the notion and foundation of harmfulness in embezzlement has varied over time, initially affecting the treasury; later, this oscillated to the fidelity of fulfillment of the functions of public servants and dignitaries. The purpose of this work, from the legal and administrative perspectives, is to integrate a holistic vision on the crime of embezzlement, reproach, its harmful effects and damage as a substantial basis for comprehensive reparation. Therefore, the participation of the intraneus and extraneus was analyzed based on the typical description and the communicability condition imposed by the article 233 of the Constitution of the Republic of Ecuador. The damage of this behaviour is not always patrimonial, having an impact on the planning, the institutional budget, the fulfillment of its purposes and the realization of the population's rights. Thus, material reparation must be proven in court as well as crime, responsibility

and effectiveness of the execution of material reparation and its intensity, whether arithmetic or geometric.

Keywords: Public Administration, Criminal Law, Fidelity Compliance, Repair, Fundamental Rights.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/141>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.141>

Autonomía de la voluntad y estado de derecho: libertad o sometimiento administrativo ante la ley

Autonomy of the will and rule of law: freedom or administrative submission before the law

José Luis Vásconez Fuentes

jl.vasconez@uta.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4851-7335>

Universidad Técnica de Ambato

Resumen

Latinoamérica ha vivido diversos episodios jurídicos sociales que han servido de precedente para que sus sociedades se forjen de acuerdo al marco institucional que cada país ha impuesto, y que en la mayoría de los casos reconocen al pueblo como su máximo exponente con poder soberano, digno de libertad y democracia. El objetivo general de esta investigación es analizar si la autonomía de la voluntad y el estado de derecho es parte de la libertad o un sometimiento administrativo ante la ley, la metodología utilizada es de diseño bibliográfico y de tipo documental. La autonomía de la voluntad y estado de derecho, son aspectos relevantes de la política y la sociedad, donde se ha visto olvidada, a pesar de que constitucionalmente se pretende afirmar que son derechos propios de un pueblo democrático. Sin embargo, sus conceptos han cambiado con el paso del tiempo, a conveniencia e intereses individuales. Como conclusión se menciona que la autonomía de la voluntad jurídica en la nueva normalidad y antes, ya se la reconocía como un pequeño rango de acción jurídico general, que gira en torno al pensamiento y la libre elección del individuo como actor social. En este sentido el ciudadano, debe adaptarse al orden legal de derecho local que se le otorgue, y esto dependerá en gran medida del tipo de mandatario que tenga el país. Por tanto, se puede expresar que la autonomía de la voluntad y el estado de derecho a pesar de ser muestras de democracia y libertad siempre estarán sometidas a norma y leyes rigurosas a los que los pueblos siempre estarán sometidos, producto del poder que tiene la ley establecida en cada uno de los países donde conviven.

Palabras clave: democracia, autonomía, libertad, estado de derecho democracy, autonomy, freedom, rule of law.

Abstract

Latin America has experienced various social legal episodes that have served as a precedent for their societies to be forged according to the institutional framework that each country has imposed, and that in most cases recognize the people as its maximum exponent with sovereign power, worthy of freedom and democracy. The general objective of this research is to analyze whether the autonomy of the will and the rule of law is part

of freedom or an administrative submission to the law, the methodology used is bibliographic design and documentary type. The autonomy of the will and the rule of law are relevant aspects of politics and society, where it has been forgotten, despite the fact that constitutionally it is intended to affirm that they are the rights of a democratic people. However, its concepts have changed over time, at convenience and individual interests. In conclusion, it is mentioned that the autonomy of the legal will in the new normality and before, was already recognized as a small range of general legal action, which revolves around the thought and the free choice of the individual as a social actor. In this sense, the citizen must adapt to the legal order of local law that is granted to him, and this will depend largely on the type of president that the country has. Therefore, it can be expressed that the autonomy of the will and the rule of law, despite being signs of democracy and freedom, will always be subject to rigorous norms and laws to which the people will always be subject, as a result of the power that the established law has. in each of the countries where they live.

Keywords: democracy, autonomy, freedom, rule of law.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/158>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.158>

PARTE II: EDUCACIÓN

En esta segunda parte del Capítulo II de las Ciencias Sociales: hace un apartado a la educación desde todos los aspectos de la sociedad, se presentan los resúmenes de artículos.

La tecnopedagogía como factor para el desarrollo de la calidad académica

Technopedagogy as a factor for the development of academic quality

Daniel Xavier Fiallo Moncayo
daniel.fiallom@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-7643-9763>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

El objetivo de esta investigación es analizar la tecnopedagogías como factor para el desarrollo de la calidad educativa. La metodología está basada en un diseño bibliográfico de tipo documental. Los resultados se basaron en el análisis de las características de la educación virtual, así como también sobre la metodología tecnopedagógica y la calidad educativa. Como conclusión, el dominio de la educación virtual, el compromiso de los docentes en el desarrollo de los contenidos, la responsabilidad de los estudiantes en el desarrollo de su formación y en el control de sus actividades académicas y el deber de los entes correspondientes, tanto gubernamentales como sector educativo, en generar los espacios tecnológicos para el desarrollo de la educación son las variables más importantes de la calidad educativa, por lo que el desarrollo del modelo tecnopedagógico está dentro de estas circunstancias.

Palabras claves: Educación, estrategias didácticas, tecnopedagogía, calidad educativa.

Abstract.

The objective of this research is to analyze technopedagogies as a factor for the development of educational quality. The methodology is based on a bibliographic design of the documentary type. The results were based on the analysis of the characteristics of virtual education, as well as on the techno-pedagogical methodology and educational quality. In conclusion, the domain of virtual education, the commitment of teachers in the development of content, the responsibility of students in the development of their training and in the control of their academic activities and the duty of the corresponding entities, both Governments as an educational sector, in generating technological spaces for the development of education are the most important variables of educational quality, so the development of the techno-pedagogical model is within these circumstances

Keywords: Education, didactic strategies, technopedagogy, educational quality.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/142>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.142>

¿Cómo generar calidad de gestión docente en las universidades públicas?

How to generate quality teaching management in public universities?

Arturo Francisco Ordoñez Peña
aordonezp@untumbes.edu.pe
<https://orcid.org/0000-0002-4904-1781>
Universidad Nacional de Tumbes

Jimmy Humpiri Núñez
rvillao@upse.edu.ec
<http://orcid.org/0000-0001-9125-6535>
Universidad Estatal Península de Santa Elena

Raúl Andrés Villao Vera
jepistemologia@gmail.com
<http://orcid.org/0000-0003-0655-8403>
Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez

Resumen.

El objetivo general es analizar la importancia de cómo generar una calidad de gestión docente que permita conseguir unos profesionales aptos para solucionar los problemas actuales con una conciencia propia y generadora de desarrollos sostenibles para el mundo. La metodología a emplear en esta investigación es de un diseño bibliográfico de tipo documental. La gestión educativa y la calidad educativa buscan desarrollar nuevas formas de generar estrategias que permitan fomentar habilidades y conocimientos, a través de la aplicación y guía de normas internacionales que ayuden a orientar el camino correcto para una educación productiva. Lo anterior no se cumple si la gestión docente no tiene el protagonismo necesario para tales cambios. La gestión docente debe planificar y controlar las actividades, estrategias y métodos que permiten una educación de calidad. Armonizar las estrategias con los cambios sostenibles necesarios para la sociedad y con el cumplimiento de las nuevas estrategias tecnopedagógicas son las bases para poder crear líderes que sean capaces de ofrecer climas acordes para cada tipo de ambiente. Todo lo anterior permite que la gestión docente tenga significado en los tiempos modernos, en el desarrollo de conocimientos y en la formación de profesionales acordes a las necesidades del sector productivo y de la sociedad.

Palabras claves: Educación, gestión, calidad, gestión docente.

Abstract.

The general objective is to analyze the importance of how to generate a quality of teaching management that allows for professionals capable of solving current problems with their own awareness and generating sustainable development for the world. The methodology to be used in this research is a documentary-type bibliographic design. Educational management and educational quality seek to develop new ways of generating strategies

that foster skills and knowledge, through the application and guidance of international standards that help guide the right path for a productive education. The foregoing is not fulfilled if the teaching management does not have the necessary protagonism for such changes. Teaching management must plan and control the activities, strategies and methods that allow quality education. Harmonizing the strategies with the sustainable changes necessary for society and with the fulfillment of the new techno-pedagogical strategies are the bases to be able to create leaders who are capable of offering suitable climates for each type of environment. All of the above allows teaching management to have meaning in modern times, in the development of knowledge and in the training of professionals according to the needs of the productive sector and society.

Keywords: Education, management, quality, teaching management.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/154>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.154>

Tecnología, un buen aliado para los tiempos de pandemia

Technology, a good ally for times of pandemic

María Alejandrina Nivelá Cornejo

maria.nivelac@ug.edu.ec

<http://orcid.org/0000-0002-0356-7243>

Universidad de Guayaquil

Segundo Vicente Echeverría Desiderio

segundo.echeverriad@ug.edu.ec

<http://orcid.org/0000-0002-0235-190X>

Universidad de Guayaquil

Carlota Alexandra Tenesaca Morales

carlota.tenesacam@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-6007-0532>

Universidad de Guayaquil

Resumen.

Este estudio tuvo por objetivo describir como la tecnología se ha convertido en un aliado en tiempos de pandemia para los estudiantes de la carrera de Literatura de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación. Para ello, metodológicamente se desarrolló una investigación cuantitativa, de tipo descriptiva, exploratoria, con diseño de campo, no experimental, transversal. La población fue de 120 estudiantes inscritos en la carrera de literatura de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, Universidad de Guayaquil. Como técnica para recolección de datos se usó la encuesta, mediante la aplicación de un cuestionario, aplicado a través de Google Forms, con 17 proposiciones de respuestas cerradas, distribuidas en dos dimensiones: tipos de herramientas tecnológicas y uso de la tecnología, estas constituidas por cinco subdimensiones. Como resultados se tienen para el acceso a la información, una tendencia hacia el mucho uso de Laptop o PC, Tablets y teléfonos inteligentes; para la conectividad y coordinación de tareas, se evidencia una tendencia hacia el mucho uso de internet y wi-fi; sin embargo, hacen uso medio de Bluetooth; para tecnologías expositivas, se evidencia que la mayoría de los estudiantes prefiere usar Power Point a Prezi; para las Plataformas Tecnológicas, se evidencia que la mayoría de los estudiantes prefieren usar mucho Moodle, Zoom y Google Meet; entre las aplicaciones, se evidencia que la mayoría hacen mucho uso de: YouTube, WhatsApp y Telegram; y finalmente la mayoría de los aprendices, un 85.8% opinó que los beneficios del uso de la tecnología son muchos. En conclusión, la tecnología ha sido un buen aliado para los tiempos de pandemia.

Palabras claves: Tecnología, herramientas tecnológicas, superior educación, pandemia, covid-19.

Abstract.

This study aimed to describe how technology has become an ally in times of pandemic for students of the Literature career of the Faculty of Philosophy, Letters and Educational Sciences. For this, a quantitative, descriptive, exploratory, field design, non-experimental, cross-sectional study was methodologically developed. The population was 120 students enrolled in the literature career of the Faculty of Philosophy, Letters and Educational Sciences, University of Guayaquil. As a data collection technique, the survey was used, through the application of a questionnaire, applied through Google Forms, with 17 propositions of closed answers, distributed in two dimensions: types of technological tools and use of technology, these constituted by five subdimensions. As results, for access to information, there is a tendency towards the extensive use of Laptops or PCs, Tablets and smartphones; for connectivity and coordination of tasks, there is evidence of a trend towards extensive use of the internet and wi-fi; however, they make medium use of Bluetooth; For expository technologies, it is evident that most of the ex-students prefer to use Power Point to Prezi; For Technological Platforms, it is evident that most of the students prefer to use Moodle, Zoom and Google Meet a lot; Among the applications, it is evident that the majority make a lot of use of: YouTube, WhatsApp and Telegram; and finally the majority of the apprentices, 85.8% thought that the benefits of using technology are many. In conclusion, technology has been a good ally in times of pandemic.

Keywords: Technology, technological tools, higher education, pandemic, covid-19.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/155>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.155>

Utilización de la TIC en los métodos tecno pedagógicos que inciden en la Gestión Docente

Use of ICT in techno-pedagogical methods that affect Teaching Management

William Lenin Chenche Jácome
william.chenchej@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-4258-2582>
Universidad de Guayaquil

Jessica Elizabeth Posligua Espinoza
jessica.posliguae@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-4900-5673>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

La presente investigación tiene como objetivo general analizar la importancia que tiene la utilización de las TIC en los métodos tecno pedagógicos que inciden en la gestión docente. La metodología utilizada se basó en un desarrollo bibliográfico de tipo documental. Las TIC en el sistema educativo se han basado en un auge de la web 2.0 y de las múltiples herramientas que existen para facilitar la educación virtual. La utilización de las TIC en el campo de la educación universitaria requiere del compromiso de las autoridades y de los mismos docentes. Estos últimos deben aplicar las estrategias pedagógicas acordes a los contenidos programáticos con un dominio y conocimiento de los instrumentos tecnológicos. De aquí, nace los métodos tecno pedagógicos, los cuales persiguen la creación de objetos de aprendizaje, que se caracterizan por ser los medios de interacción entre el docente y el estudiante y que son de dominio creativo del profesor.

Palabras Clave: Educación, TIC, gestión docente, método tecno pedagógico.

Abstract.

The general objective of this research is to analyze the importance of the use of ICT in techno-pedagogical methods that affect teaching management. The methodology used was based on a bibliographic development of a documentary type. ICTs in the educational system have been based on a boom in web 2.0 and the many tools that exist to facilitate virtual education. The use of ICT in the field of university education requires the commitment of the authorities and the teachers themselves. The latter must apply the pedagogical strategies according to the programmatic contents with a mastery and knowledge of the technological instruments. From here, the techno-pedagogical methods are born, which pursue the creation of learning objects, which are characterized by being the means of interaction between the teacher and the student and which are the creative domain of the teacher.

Keywords: education, ICT, teacher management, techno-pedagogical method.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/169>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.169>

CAPITULO III.

CIENCIA ADMINISTRATIVA

El presente capítulo aborda temas relacionados con las administraciones de las empresas, en los diferentes grupos empresariales, la influencia del del neuromarketing en los consumidores, la modernización de la administración a treves del empowerment, la tendencia del comercio electrónico. Este capítulo compuesto por los resúmenes de los trabajos de investigación, de las conferencias y ponencias expuestas en el congreso.

Comercio Exterior e Impacto Ambiental

Foreign Trade and Environmental Impact

Erika Sonia Quiñonez Alvarado
erika.quinoneza@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-3520-5183>
Universidad de Guayaquil

Pedro Alexander Avilés Almeida
pedro.avilesal@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-5207-2645>
Universidad de Guayaquil

Layla Yasmina Viteri Rade
lviteri@euroamericano.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-1155-73602>
Instituto Tecnológico Universitario Euroamericano

Resumen.

El siguiente trabajo está enfocado en determinar mediante la revisión bibliográfica, la relación estrecha que existe entre las actividades ligadas al comercio exterior y el deterioro que ha sufrido el medio ambiente natural. Es importante determinar que mediante el comercio internacional las naciones han llevado a cabo transacciones comerciales de sus productos con la finalidad de elevar la calidad de vida de sus ciudadanos mediante la promoción y ejecución de actividades de manufactura en las industrias de cada país, para luego ser exportados hacia otras regiones por medio del comercio internacional, el cual permite el intercambio de bienes y servicios entre regiones o países. El uso de las nuevas tecnologías ha impactado enormemente las operaciones mercantilistas a nivel mundial, y ha dado un nuevo auge y relanzamiento al comercio, pero las industrias aún siguen con una gran deuda con el medio ambiente al no cumplir con las regulaciones internacionales y locales que permitan causar el menor daño posible a la naturaleza.

Palabras claves: Medio ambiente, industria, comercio internacional.

Abstract.

The following work is focused on determining, through a bibliographic review, the close relationship that exists between activities related to foreign trade and the deterioration suffered by the natural environment. It is important to determine that through international trade, nations have carried out commercial transactions of their products in order to raise the quality of life of their citizens through the promotion and execution of manufacturing activities in the industries of each country, to later be exported to other

regions through international trade, which allows the exchange of goods and services between regions or countries. The use of new technologies has greatly impacted commercial operations worldwide, and has given a new boom and relaunch to trade, but industries still have a great debt to the environment by not complying with international and local regulations that cause the least possible damage to nature.

Keywords: Environment, industry, international trade.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/136>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.136>

El Neuromarketing en la actualidad, ventajas e influencia en los consumidores

Neuromarketing today, advantages and influence on consumers

Clarkent Rubén Mackay Castro
ruben.mackayc@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-2657-2168>
Universidad de Guayaquil

Teodoro Mauricio Escalante Bourne
teodoro.escalantebo@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-9351-4286>
Universidad de Guayaquil

Rubén Alberto Mackay Véliz
rmackay@itb.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-9272-3991>
Instituto Técnico Bolivariano

Teodoro Antonio Escalante Ramírez
teodoro.escalanter@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-3682-3098>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

El uso del Neuromarketing vino a marcar un antes y un después en el mundo del marketing, pasando de técnicas tradicionales para saber las preferencias de los consumidores, a técnicas que permite a través de herramientas tecnológicas identificar diferentes estímulos, obtener información sobre las conductas de los usuarios o consumidores antes, durante y luego de adquirir el producto o servicio, con ello garantizar la apropiación y fidelidad de la marca. Es por esta razón que surge la necesidad de analizar con esta información, los ítems más relevantes sobre el Neuromarketing, así como las ventajas, su impacto en el consumidor, las herramientas tecnológicas usadas e inclusive visualizar hacia donde lleva esta herramienta. La metodología utilizada se basa en un diseño bibliográfico de tipo documental, a través de la cual se realiza una revisión de artículos científicos para una vez obtenida la aproximación epistemológica a través de dichas fuentes, concluir que, las organizaciones deben mantenerse actualizadas con respecto a las técnicas que ofrece el Neuromarketing a fin de permanecer en el tope de la publicidad.

Palabras claves: Marketing, neuromarketing, publicidad, marca.

Abstract.

The use of Neuromarketing came to mark a before and after in the world of marketing, moving from traditional techniques to know the preferences of consumers, to techniques

that allow, through technological tools, to identify different stimuli, obtain information about the behaviors of the users or consumers before, during and after acquiring the product or service, thereby guaranteeing the appropriation and loyalty of the brand. It is for this reason that the need arises to analyze with this information, the most relevant items about Neuromarketing as well as the advantages, its impact on the consumer, the technological tools used and even visualize where this tool leads. The methodology used is based on a bibliographic design of a documentary type, through which a review of scientific articles is carried out, once the epistemological approach is obtained through these sources, to conclude that organizations must keep updated with respect to the techniques offered by Neuromarketing in order to stay on top of advertising.

Keywords: Marketing, Neuromarketing, advertising, branding.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/150>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.150>

Modernización de la administración a través del empowerment. ¿es posible en las instituciones públicas?

Modernization of the administration through empowerment. Is it possible in public institutions?

Samuel Alberto Pazmiño Linares
samuel.pazminol@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-3702-6653>
Universidad de Guayaquil

Sandra Monserrate Vélez Vélez
sandra.velezve@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-5308-0858>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

Hoy en día las organizaciones tienen que acoplarse a la modernización, adaptándose a los cambios que se derivan de esta, para ello, deben estar en constante renovación y cambios estructurales internos, con el propósito de adecuarse a las nuevas tendencias que van naciendo. Una de estas tendencias más utilizada es la herramienta administrativa del Empowerment implementada por muchas organizaciones principalmente las privadas. El objetivo de esta investigación se basa en evaluar si el empowerment como parte de la modernización de la administración es posible ser implementada en las instituciones públicas. La metodología aplicada posee un diseño bibliográfico de tipo documental. Como conclusión se menciona que la transformación de la administración se hace necesaria para conseguir las metas, efectividad y eficiencia de las organizaciones, tomando en cuenta los cambios originados producto de la modernización, tanto de tecnologías como de procesos. Cada organización es responsable de asumir los cambios que crea pertinentes para alcanzar sus objetivos y metas. Sin embargo, el empowerment resulta una herramienta muy eficaz, ya que origina que los trabajadores sean involucrados con todos los procesos dentro de las organizaciones, siendo uno de los más destacados, la participación en la toma de decisiones, lo cual se traduce en un mayor sentido de pertenencia hacia su trabajo y por ende hacia la organización.

Palabras Clave: Modernización, administración, empowerment.

Abstract.

Today, organizations have to adapt to modernization, adapting to the changes that derive from it, for this, they must be in constant renewal and internal structural changes, in order to adapt to the new trends that are being born. One of these most used trends is the Empowerment administrative tool implemented by many organizations, mainly private

ones. The objective of this research is based on evaluating whether empowerment as part of the modernization of the administration is possible to be implemented in public institutions. The applied methodology has a bibliographic design of a documentary type. As a conclusion, it is mentioned that the transformation of the administration is necessary to achieve the goals, effectiveness, and efficiency of the organizations, taking into account the changes caused by modernization, both in technologies and processes. Each organization is responsible for assuming the changes it deems pertinent to achieve its objectives and goals. However, empowerment is a very effective tool, since it causes workers to be involved with all processes within organizations, one of the most prominent being participation in decision-making, which translates into a greater sense of belonging to their work and therefore to the organization.

Keywords: Modernization, administration, empowerment.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/311-324>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.161>

Importancia de los sistemas de inventarios en las organizaciones a través de una revisión bibliográfica

Importance of inventory systems in organizations through a bibliographic review

Sandra Monserrate Vélez Vélez
sandra.velezve@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0001-5308-0858>
Universidad de Guayaquil

Samuel Alberto Pazmiño Linares
samuel.pazminol@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-3702-6653>
Universidad de Guayaquil

Resumen.

El objetivo general de la presente investigación es analizar la importancia de los sistemas de inventarios en las organizaciones a través de una revisión bibliográfica encontradas en diversos documentos de la web. En este sentido, el inventario permite poder establecer la cantidad de mercancía, productos en proceso, productos terminados, materia prima y suministros de forma equilibrada. Para lograr esta situación es necesario poder establecer una administración eficiente que controle las variables del inventario, para ello debe generar una gestión de inventarios que permita poder desarrollar actividades dentro del almacén que mejore la disposición, la localización y un correcto orden de las entradas y salidas de los bienes. Por lo tanto, la gestión de inventarios permite fortalecer el almacén, darle mayor eficiencia a los asientos contables debido al registro realizado en las diversas tarjetas de inventarios que describen las acciones realizadas tanto en el despacho de almacén, como en el área de compras, de ventas, producción, mantenimiento y servicios de una organización. todo esto se traduce en un control interno del inventario.

Palabras Clave: Inventarios, administración, gestión, control.

Abstract.

The general objective of this research is to analyze the importance of inventory systems in organizations through a bibliographic review found in various documents on the web. In this sense, the inventory allows to establish the quantity of merchandise, products in process, finished products, raw materials and supplies in a balanced way. To achieve this situation, it is necessary to be able to establish an efficient administration that controls the inventory variables, for this it must generate an inventory management that allows to develop activities within the warehouse that improves the layout, location and a correct order of inputs and outputs of the goods. Therefore, inventory management makes it possible to strengthen the warehouse, give greater efficiency to the accounting entries due to the record made in the various inventory cards that describe the actions carried out both in the warehouse dispatch, and in the purchasing area, of sales, production, maintenance, and services of an organization. All of this translates into internal inventory control.

Keywords: Inventories, administration, management, control.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/163>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.163>

El comercio exterior y la nueva tendencia del comercio electrónico internacional

Foreign trade and the new trend of international electronic commerce

Nubia Elizabeth Casquete Baidal
nubia.casqueteb@ug.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-4683-1606>
Universidad de Guayaquil

Omar Gabriel Mejía Flores
omar.mejiaf@estudioidea.org
<https://orcid.org/0000-0001-5129-8933>
Investigador E-IDEA OMWIN S.A

Lisette Fernanda Alvarado Barrera
lalvaradob@ecotec.edu.ec
<http://orcid.org/0000-0003-2957-9354>
Universidad Ecotec

Resumen.

El mundo globalizado afronta constantes cambios a nivel de economías, comercio, finanzas, nuevas tecnologías, etc., que permiten modificar la forma de llevar a cabo todas estas operaciones. El comercio exterior existe desde hace ya mucho tiempo, este se originó para cubrir las necesidades que en un determinado momento no podían ser cubiertos por una región o país, lo cual conllevó a negociar con otros, a través de intercambios que le permitieran obtener aquellos bienes de los cuales carecía. De allí que el comercio exterior, represente una oportunidad de desarrollo y crecimiento para cualquier país, por lo cual se deben adecuar y actualizar las técnicas y procesos para llevarlo a cabo, adoptando todos los cambios que se presenten. En la actualidad aparece el comercio electrónico internacional, el cual permite la comercialización de productos a través de medios tecnológicos como teléfonos e internet, a través de procedimientos muy sencillos y sin tantos protocolos, como los que hay que seguir cuando las naciones se ajustan al comercio exterior.

Palabras Clave: Comercio exterior, bienes, servicios, tecnología, comercio electrónico, comercio.

Abstract.

The globalized world faces constant changes at the level of economies, trade, finance, new technologies, etc., which allow modifying the way all these operations are carried out. Foreign trade has existed for a long time, it originated to cover the needs that at a certain moment could not be covered by a region or country, which led to negotiate with others, through exchanges that allowed them to obtain those goods of which it lacked. Hence, foreign trade represents an opportunity for development and growth for any country, for which the techniques and processes to carry it out must be adapted and

updated, adopting all the changes that arise. At present, international electronic commerce appears, which allows the commercialization of products through technological means such as telephones and the Internet, through very simple procedures and without many protocols, such as those that must be followed when nations adjust to foreign trade.

Keywords: Foreign trade, goods, services, technology, electronic commerce, commerce.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/180>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.180>

La planificación en la producción y su incidencia en la optimización de procesos

Production planning and its impact on process optimization

Luis Enrique Soto Chávez

luis.sotoc@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0001-8854-6881>

Universidad de Guayaquil

José William Ugalde Vicuña

jose.ugaldevi@ug.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-1240-7804>

Universidad de Guayaquil

Resumen.

Las organizaciones actualmente batallan a diario para subsistir en el tiempo, adaptándose a las nuevas tendencias de herramientas administrativas y de la tecnología, tratando de conseguir los objetivos planeados y por ende, conseguir tanto como el crecimiento económico como organizacional, con el fin de mantener los estándares máximos de producción que conlleven al logro de esos objetivos, para ello deben entonces, optimizar cada uno de los procesos que se llevan a cabo y que de manera directa o indirecta se relacionan con el proceso de producción, el cual representa uno de los más importantes de toda organización, puesto que es a través de este que se generan los bienes o servicios que se ofrecerán a los consumidores y que por supuesto, son los que generanel ingreso. De allí a que constantemente las organizaciones se esfuerzan en buscar y aplicar distintas técnicas que le permitan asegurar el buen funcionamiento de todos los procesos, representando la planificación un proceso medular, que permite definir cada uno de los pasos que se lleven a cabo para alcanzar las metas, así como también prevenir la detección de problemas o defectos que se presenten, a fin de corregirlos a tiempo y lograr contrarrestar cualquier contratiempo.

Palabras claves: Planificación, producción, control, procesos, optimización.

Abstract.

Organizations currently struggle daily to survive over time, adapting to new trends in administrative tools and technology, trying to achieve the planned objectives and therefore, achieve both economic and organizational growth, in order to maintain the maximum production standards that lead to the achievement of these objectives, for this they must then optimize each of the processes that are carried out and that are directly or indirectly related to the production process, which represents one of the most important of any organization, since it is through this that the goods or services that will be offered to consumers are generated and that, of course, are the ones that generate income. Hence, organizations constantly strive to seek and apply different techniques that allow them to ensure the proper functioning of all processes, planning representing a core process, which allows defining each of the steps that are carried out

to achieve the objectives. goals as well as prevent the detection of problems or defects that arise, in order to correct them in time and manage to counteract any setback.

Keywords: Planning, production, control, processes, optimization.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/168>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.168>

La adopción organizacional ante el impacto económico pandémico en el sector camaronero de Manabí

Organizational adoption in the face of the pandemic economic impact in the Manabí shrimp sector

María del Mar Hidalgo Cedeño

maria.hidalgo@uleam.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-8899-0461>

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Extensión Bahía de Caráquez

Miguel Alberto Romero Zambrano

miguel.romero@uleam.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-6990-0416>

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Extensión Bahía de Caráquez

Gema Viviana Carvajal Zambrano

vivicarvajalzambrano@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0001-8451-9683>

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Extensión Bahía de Caráquez

Frank Angel Lemoine Quintero

fangel64@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0001-8885-8498>

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Extensión Bahía de Caráquez

Resumen

Este estudio pretende ayudar y mostrar las formas de adaptación organizacional ante el impacto económico en el sector camaronero de la zona norte de Manabí tras la aparición del virus “Covid-19” al ser declarado pandemia mundial por la OMS por su rápida propagación el 11 de marzo de 2020; además, de analizar como los comerciantes y productores han llevado a cabo estrategias para no verse del todo afectado a causa de la situación que inicio en el mes de marzo del presente año. Manabí es una provincia que a pesar de haber sido afectado desde sus inicios por diversos factores como ambientales. Para cumplir con el objetivo propuesto se utilizaron varios tipos de investigación como el documental, explicativa, sintética y de campo, recopilando y analizando toda la información referente al tema, además, se realizaron encuestas a los dueños de las camaroneras y con el análisis de los datos que salieron de las encuestas se llegó a la conclusión de que a pesar de la gran crisis económica internacional por la que el país está pasando a causa de la pandemia, el sector camaronero de la zona norte de Manabí ha podido mantenerse activo en la producción y comercialización del camarón, ya que se encontraron diferentes alternativas para seguir presente en el mercado.

Palabras clave: Sector camaronero, covid 19, producción, comercialización, pandemia, crisis económica.

Abstract

This study aims to help and show the forms of organizational adaptation to the economic impact on the shrimp sector in the north of Manabí after the appearance of the "Covid-19" virus when it was declared a global pandemic by the WHO due to its rapid spread on March 11, 2020; In addition, to analyze how merchants and producers have carried out strategies so as not to be completely affected by the situation that began in March of this year. Manabí is a province that despite having been affected since its inception by various factors such as environmental. To meet the proposed objective, various types of research were used such as documentary, explanatory, synthetic and field, collecting and analyzing all the information on the subject, in addition, surveys were conducted with the owners of the shrimp farms and with the analysis of the data that came out of the surveys it was concluded that despite the great international economic crisis that the country is going through due to the pandemic, the shrimp sector in the north of Manabí has been able to remain active in production and shrimp marketing, as different alternatives were found to continue to be present in the market.

Keywords: Shrimp sector, covid 19, production, commercialization, pandemic, economic crisis.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/3755>

DOI: <https://dx.doi.org/10.23857/pc.v7i3.3755>

CAPITULO IV.

CIENCIA DE LA SALUD

El último capítulo aborda temas relacionados con la salud; habla sobre las afecciones crónicas de la espalda y acciones tomadas por el gobierno en el proceso de vacunación. Este capítulo compuesto por los resúmenes de los trabajos de investigación, de las conferencias y ponencias expuestas en el congreso.

La espondilitis anquilosante, causas y diagnóstico. Una revisión sistemática

Ankylosing spondylitis, causes and diagnosis. A systematic review

Geovanny German Cañar Lascano
geovanny.canar@cu.ucsg.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-3424-3740>
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Alberto Sper Sempértegui
alberto.sper@cu.ucsg.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-4793-9704>
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Juan Gonzalo Fernández Villarroel
jfshapes@hotmail.co.uk
<https://orcid.org/0000-0002-2037-5657>
Investigador Independiente

Resumen.

La espondilitis anquilosante es una artritis que se caracteriza por presentar inflamación crónica y las articulaciones se van degenerando, que afecta en gran proporción la columna vertebral y la articulación sacro ilíaca, esta enfermedad es más común que se presente en hombre que en mujeres, alrededor de los 20 a 30 años, afectando la calidad de vida de los individuos, y generando malestar y limitación de su movilidad. El objetivo de esta investigación es describir las causas y el diagnóstico de la espondilitis anquilosante a través de una revisión sistemática. Como conclusión se menciona que, es evidente que existe una gran variedad de afecciones que pueden estar asociadas con la EA, sin embargo, se observa la coincidencia que una de las principales consecuencias que genera esta enfermedad es el deterioro de la calidad de vida de los individuos que padecen esta y otras enfermedades durante su vida, y que repercuten en el comportamiento psicológico de los mismos. Es importante destacar que se debe seguir realizando análisis y estudios genéticos y de casos de pacientes con esta patología que permita determinar de forma más clara las causas que generan esta enfermedad y la prevalencia de la misma en los individuos, así como poder determinar posibles nuevos tratamientos que permitan mejorar en gran medida los síntomas, como el dolor, la inflamación y la rigidez para que las personas con esta enfermedad puedan realizar sus actividades sin depender de la ayuda de otras personas.

Palabras clave: Espondilitis anquilosante, calidad de vida, genética, dolor, inflamación.

Abstract.

Ankylosing spondylitis is an arthritis that is characterized by chronic inflammation and the joints degenerate, which affects a large proportion of the spine and the sacroiliac joint, this disease is more common in men than in women, around the 20 to 30 years, affected

the quality of life of individuals, and generating discomfort and limitation of their mobility. The objective of this research is to describe the causes and diagnosis of ankylosing spondylitis through a systematic review. In conclusion, it is mentioned that it is evident that there is a great variety of conditions that may be associated with AD, however, the coincidence is observed that one of the main consequences generated by this disease is the deterioration of the quality of life of individuals. who suffer from this and other illnesses during their lives, and which have repercussions on their psychological behaviour. It is important to note that genetic analyzes and studies and case studies of patients with this pathology should continue to be carried out in order to more clearly determine the causes that generate this disease and its prevalence in individuals, as well as to be able to determine possible new treatments. that greatly improve symptoms such as pain, swelling and stiffness so that people with this disease can carry out their activities without relying on the help of others.

Keywords: Ankylosing spondylitis, quality of life, genetics, pain, inflammation.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/170>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.170>

Bioética, derechos humanos, marco constitucional en la gestión de la crisis sanitaria y las vacunas contra el Covid-19 en Ecuador

Bioethics, human rights, constitutional framework in the management of the health crisis and vaccines against Covid-19 in Ecuador

José Luis Vásconez Fuentes
jl.vasconez@uta.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-4851-7335>
Universidad Técnica de Ambato

Jorge Enrique Arcos Morales
je.arcos@uta.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-9365-3320>
Universidad Técnica de Ambato

Lira de la Paz Villalva Miranda
ldlp.villalva@uta.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-7477-1639>
Universidad Técnica de Ambato

Resumen

Las medidas aplicadas por el gobierno ecuatoriano para gestión de la crisis sanitaria causada por el COVID-19 han sido muy controversiales en cuanto a los principios bioéticos, Derechos Humanos, y el marco constitucional. En ese sentido se planteó la realización de una investigación de tipo documental-bibliográfico, en la que se han analizado leyes, informaciones y noticias sobre el coronavirus en el Ecuador con la finalidad de conocer las consecuencias de la aplicación de tales medidas. El derecho a la salud ha sido considerado como la principal urgencia que atender en el país, sin embargo, las medidas aplicadas para atender la salud de los ecuatorianos han socavado los derechos fundamentales de los mismos, tanto en el propio sector salud, como en el económico, social, laboral y moral. En consecuencia, se debe plantear una revisión de los principios bioéticos fundamentales de tal forma que se lleguen a acuerdos morales y legales donde los derechos fundamentales no sean violentados.

Palabras claves: bioética, derechos humanos, marco constitucional, Covid-19

Abstract.

The measures applied by the Ecuadorian government to manage the health crisis caused by COVID-19 have been very controversial in terms of bioethical principles, Human Rights, and the constitutional framework. In this sense, the realization of a documentary-bibliographical investigation was proposed, in which laws, information and news about the coronavirus in Ecuador have been analyzed in order to know the consequences of the application of such measures. The right to health has been considered the main urgency to attend to in the country, however, the measures

applied to attend to the health of Ecuadorians have undermined their fundamental rights, both in the health sector itself and in the economic, social, labor and moral. Consequently, a review of the fundamental bioethical principles should be proposed in such a way that moral and legal agreements are reached where fundamental rights are not violated.

Keywords: bioethics, human rights, constitutional framework, Covid-19.

LINK DEL EXTENSO PUBLICADO:

URL: <https://alfapublicaciones.com/index.php/alfapublicaciones/article/view/157>

DOI: <https://doi.org/10.33262/ap.v4i1.1.157>

Las memorias del II CONGRESO INTERNACIONAL DE E-IDEA MULTIDISCIPLINAR, fueron elaboradas gracias al apoyo del Comité Científico del evento bajo la dirección de E-IDEA OMWIN.



Dirección Editorial: Omar Mejía Flores

Producción Editorial: Jorge González

Coordinación Editorial: Nubia Casquete Baidal

Montaje y Estructuración: Nubia Casquete Baidal

Diagramación y Diseño: Gabriel Ayala