

Presentación

La tecnología moderna en forma general aumenta la productividad, disminuye los costos de las actuaciones humanas, puesto que reduce los tiempos de operación. Además, se distingue por ser innovadora, puesto que aporta avances vertiginosos frente a otras tecnologías convencionales. Así mismo, gracias a la gran cantidad de información que pueden almacenar y/o distribuir, facilitan la toma de decisiones y reducen los errores producidos por la omisión humana. La innovación tecnológica contribuye a mejorar la calidad de vida y bienestar de los pueblos, pues permite resolver las dificultades que aqueja la sociedad.

En este nuevo volumen, en el primer artículo se realiza un análisis acerca de la implicación del control estratégico de los recursos primarios para generación de energías en forma general. Principalmente aborda el estudio en función de los recursos no hídricos: fotovoltaica, eólica, geotérmica y otras similares. Se pone en evidencia el problema del control estratégico de la generación de energía eléctrica y en base a ella se propone la posible estructura de generación eléctrica.

El segundo artículo se explica cómo los estudiantes de la carrera de Tecnología Superior en Ciencia Militares Aeronáuticas, Modalidad Dual del Departamento de Seguridad y Defensa de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, pusieron en práctica sus conocimientos y junto con sus docentes capacitaron en prevención y enfrentamiento de amenazas a través de la instrucción en medidas de: bioseguridad, defensa y protección del medio ambiente, asistencia y ayuda humanitaria. Los resultados obtenidos muestran mejoras en el estilo de vida de los miembros de la comunidad al utilizar las medidas de seguridad integral ante la pandemia de COVID 19 y se fortaleció las relaciones entre los actores civiles y militares, posicionando la imagen institucional.

En el tercer artículo se analiza desde una perspectiva constructivista de metodología cualitativa, la forma en la cual, la normativa internacional en materia de género es adoptada en los procesos de formación de contingentes para Operaciones de Mantenimiento de la Paz en Ecuador entre los años 2015 a 2021. Se parte de un análisis normativo de tipo cualitativo, estableciéndose un nexo con los enfoques teóricos constructivistas de Transversalización de Género e Internalización Normativa sobre Derechos Humanos identificándose, en referencia a un caso de estudio, el grado de imbricación de la perspectiva de género en relación a la participación efectiva de mujeres en los procesos de mantenimiento de la paz.

En el cuarto artículo sus autores aplican el Modelo Prisma como una estrategia de investigación y análisis a largo plazo de múltiples edades y culturas, que permite identificar las cuatro dimensiones que intervienen en la adquisición del idioma Inglés como segunda lengua. Ellos proponen profundizar y enfatizar la aplicación de este tipo de modelo, debido a que se generan procesos de desarrollo de manera simultánea en los estudiantes, relativo a la contextualización científica, misma que tienen que ser valorada, para que el aprendizaje que recibe el alumno sea realmente significativo. Esto quiere decir, que sea asequible a la construcción de significados para la adquisición de un segundo idioma extranjero.

Finalmente, los autores presentan un quinto artículo de investigación que tiene como propósito exponer una investigación exhaustiva que permita sentar las bases para develar la importancia de la logística inversa en el ámbito militar, concretamente en la Fuerza Terrestre, y determinar su situación en los procesos actualmente desarrollados por la institución. Para ello sus autores aplicaron un estudio no experimental, descriptivo y cualitativo, apoyado en una indagación bibliográfica y de campo, así como en estrategias que permiten presentar los hallazgos de una forma ordenada y sistemática. Así se evidencia el gran valor de los procesos



de retorno o de logística inversa en los ámbitos institucional y medioambiental, además de su influencia en la imagen, la economía y la responsabilidad de la Fuerza Terrestre.

Como se puede observar, en esta nueva edición se plasman una variedad de temas que tienen como dominio la seguridad, la defensa y la sociedad, temas que con su lectura, darán más resplandor a esta publicación, que no es otra cosa que el anhelo de hacer de estas páginas, un documento de información, una referencia, y una forma de expresión de la investigación científica, local y regional.

Comité editorial