

Presentación

La revista de Ciencias de Seguridad y Defensa es un órgano de difusión científica trimestral del Departamento de Seguridad y Defensa de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, cuyos contenidos son enfocados en sus dominios institucionales: seguridad, defensa, sociedad, historia militar, geopolítica, educación militar, estrategia, paz y desarrollo.

En tal virtud, el Departamento de Seguridad y Defensa tiene el alto honor de presentar el Vol. 6, edición No. 4 de su Revista correspondiente al año 2021. En este tomo se ha evidenciado la importancia de los resultados de la experimentación y la investigación alcanzada, que tienen los cinco artículos de investigación seleccionados, luego de atravesar un proceso riguroso de revisión realizado por pares ciegos y editores que avalan sus contenidos, tomando en cuenta que los temas que abarca esta edición son el reflejo de un interés incondicional de sus autores hacia la seguridad y la defensa, y sus diferentes formas de análisis y difusión.

El primer artículo sintetiza los datos más importantes que sustentan cómo mitigar los efectos del riesgo catastrófico que existe en un mundo globalizado, evitando futuras amenazas como pandemias y protegiendo el derecho a un medioambiente sostenible.

El segundo artículo analiza el tema de derechos humanos y seguridad ciudadana en el Ecuador, donde se aborda como objetivo determinar qué organismos, programas, planes o estrategias son empleadas por el gobierno para la conservación de los derechos humanos en cuanto a la seguridad ciudadana brindada al país.

En el tercer artículo de investigación en esta edición de la revista, los lectores podrán analizar el impacto del uso de herramientas tecnológicas que permiten optimizar el proceso educativo de los cadetes de la Escuela Superior Militar Eloy Alfaro (ESMIL) en el área de Ciencias Exactas, en el contexto de la pandemia ocasionada por la COVID-19.

En el cuarto artículo de investigación en esta edición de la revista, los lectores podrán analizar el diseño de un proceso de curado automatizado de materiales compuestos para contribuir a la investigación en estos mismos materiales. Para ello, en el desarrollo del sistema utilizan una metodología conceptual planteando diversas alternativas de solución, orientando el esfuerzo a bosquejar, dimensionar el equipo y elegir el mejor concepto del producto. Finalmente, al emplear el equipo para el propósito que fue diseñado, evidencian la eficiencia que se tiene en el curado de materiales compuestos de manera automatizada frente a un curado manual a temperatura ambiente.

Finalmente, se presenta el quinto artículo que también representa una aplicación científica concerniente a la seguridad de la información. En este estudio, los autores buscan realizar un análisis comparativo de la gestión unificada de amenazas de código abierto (UTM Open-Source), para fortalecer la seguridad de la información en las PYMES, en virtud de que en la mayoría de los casos no implementan sistemas de seguridad por los altos costos en licenciamiento, una alternativa para contrarrestar estas amenazas sin duda sería la implementación de sistemas UTM Open-Source.

Como se puede apreciar, esta edición abarca variedad de temas enfocados a la seguridad y la defensa, por lo que invitamos a la comunidad académica y a la población en general a leer los artículos del último número del año 2021. Agradecemos a los autores por confiar en la Revista de Ciencias de Seguridad y Defensa como parte fundamental para transferir los conocimientos de sus trabajos de investigación. De la misma forma,



realzamos la labor de los revisores que permiten que trabajos de calidad científica puedan ser publicados y, con sus aportes, mejoren los artículos que se encuentran publicados en este número.

Comité editorial