



Escanea en tu dispositivo móvil  
o revisa este artículo en:  
<https://doi.org/10.33996/revistaingenieria.v6i16.99>

La aplicación de la tecnología facilita y optimiza los procesos, impactando en gran medida a la ingeniería y sus alcances; donde los ingenieros ponen de manifiesto sus habilidades en la construcción de nuevos conocimientos para exponer las diferentes ramas de esta área epistemológica. Particularmente, en el cierre del 2022 tenemos el agrado de compartirles 2 publicaciones vinculadas a diferentes tipos de tecnologías que optimizan el funcionamiento de las instituciones intervenidas. La Revista Ingeniería y sus alcances, N° 16, Volumen 6, en su última edición del año los invita a explorar los siguientes manuscritos:

En primer lugar, la investigación de Luis Carlos Mayorga Vásquez, Gustavo Andrés Riccardi Martillo, Oscar Xavier Bermeo Almeida y Verónica Isabel Guevara Arias dirigida a determinar el impacto de la aplicación de un sistema web diseñado para la optimización de los procesos administrativos y de producción en los viveros del cantón Milagro. La investigación fue de tipo aplicada tecnológica y se tituló: “Sistema Web para los procesos administrativos y de producción en viveros del Cantón Milagro”.

En segundo lugar, encontrarán el artículo denominado: “Evaluación del peligro, vulnerabilidad y riesgos provocados por vientos fuertes en Gonzalo Pizarro – Ecuador”; donde Juan Pablo Morales Corozo evaluó el peligro, riesgos y vulnerabilidad de los asentamientos humanos ubicados en las zonas periféricas del cantón Gonzalo Pizarro, utilizando en la metodología el cálculo de la vulnerabilidad total y el peligro. Así pues, abordó como los fuertes vientos destruyen gran cantidad de viviendas en esta zona de Ecuador.

Desde este escenario, despedimos esta edición satisfechos del trabajo realizado; todo en aras de seguir enriqueciendo y actualizando los saberes de la ingeniería. Igualmente, los invitamos a seguir participando en los próximos números para dar a conocer sus hallazgos de investigación y consolidar nuestra comunidad científica.

**Dr. Feibert A. Guzmán P.**  
**Editor de la Revista Ingeniería y sus Alcances**