

Revista

esprint

Investigación

ISSN: 2960-8317

Vol. 1. N° 1 - Enero-Junio 2022

Estrategias para
la educación virtual

Modelo de negocio para
educación en modalidad virtual

Aplicación móvil para el
monitoreo de pacientes

La telemedicina
durante la crisis
sanitaria por Covid-19

Comparativa de herramientas
para videoconferencia



Las TIC vs Covid-19

Presentación

Estimados lectores, les damos una cálida bienvenida al primer número del volumen uno de nuestra revista multidisciplinaria Esprint Investigación. Les invitamos cordialmente a sumergirse en esta edición, explorar los avances y descubrimientos que nuestros investigadores han compartido. Descubra cómo la tecnología está revolucionando el cuidado de la salud, cómo la telemedicina fue fundamental para mantener la atención médica durante la crisis sanitaria COVID-19. Además, explore cómo la educación virtual está transformando la manera en que se adquiere conocimientos, cómo las instituciones están adaptándose a las nuevas necesidades de aprendizaje y promoviendo la educación continua de manera virtual, así como también las ventajas y desafíos de distintas herramientas para videoconferencia.

¡Les invitamos a disfrutar de la lectura y a dejarse cautivar por las investigaciones presentadas en esta primera edición! Estamos convencidos que encontrarán conocimiento valioso y nuevas perspectivas en cada página. Que esta revista sea una fuente de inspiración que los impulse a explorar, reflexionar y seguir avanzando en sus propias investigaciones y prácticas en educación, administración y software.

PhD(c). Elba Boderó Poveda
Editora de la Revista

Consejo Editorial

DIRECTOR

Ing. Cristian Hugo Morales Alarcón Mgs.
Máster en Executive MBA - Universitat de Barcelona (España)
Afiliación: Esprint (Ecuador)
Correo: gerencia@esprint.tech

EDITORIA EN JEFE

PhD. Elba María Boderó Poveda
Doctora en Ciencias Informáticas - Universidad Nacional de la Plata (Argentina)
Afiliación: Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador)
Correo: eboderó@unach.edu.ec

EDITOR Y CORRECTOR

Prof. Liuvan Herrera Carpio
Máster en Cultura Latinoamericana - Universidad de las Artes (Cuba)
Afiliación: Universidad Nacional De Chimborazo (Ecuador)
Correo: liuvan.herrera@unach.edu.ec

MIEMBROS DEL CONSEJO EDITORIAL

PhD. Patricia Cecilia Bravo Mancero
Doctora en Educación - Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Perú)
Afiliación: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador)
Correo: pbravo@unach.edu.ec

PhD. Edinson Patricio Palacios Trujillo
Doctor en Gerencia - Universidad Central de Venezuela (Venezuela)
Afiliación: Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador)
Correo: eppalacios@unach.edu.ec

Lugar de edición:
Riobamba - Ecuador

Índice

Desarrollo de una aplicación móvil para el monitoreo de pacientes con hipertensión arterial mediante la tecnología ESP32

Development of a mobile application for monitoring patients with arterial hypertension using ESP32 technology

Andrés Caina, Julio Sanaguano, Jorge Delgado 5-15

Comparativa de herramientas para videoconferencia

Comparison of video conferencing tools

Efrén Cajamarca, Gonzalo Rodríguez 16-29

Modelo de negocio para educación continua en la modalidad virtual

Business model for virtual continuing education

Liz Valle, Carmen Donoso 30-38

La telemedicina durante la crisis sanitaria por Covid-19

Telemedicine during the Covid-19 health crisis

Santiago Noriega, Nataly Chérrez, Nancy Chérrez 39-48

Educación virtual: estrategias para generar un aprendizaje significativo

Virtual education: strategies to generate meaningful learning

Priscila Flores, Hernán Rodríguez 49-57