



REVISTA PERSPECTIVAS

La Revista Técnico - Científica de la FIE.

e-ISSN: 2661 - 6688

Volumen 2, Número 1.

Enero - Junio 2020



Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Facultad de Informática y Electrónica

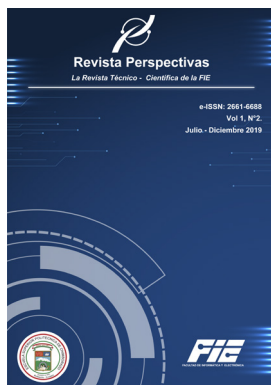
**Con el apoyo del Instituto de Investigaciones y de la
Dirección de Publicaciones de la ESPOCH.**



Riobamba - Ecuador



Revista Perspectivas



REVISTA PERSPECTIVAS

Publicación: Semestral

e-ISSN: 2661 - 6688

Categoría de artículos: Técnico - Científicos.

Comité Editorial y Científico:

Director:

Dr. Jorge Hernández Ambato – ESPOCH

Editor:

Dr. Jefferson Ribadeneira – ESPOCH

Miembros Editoriales:

Lcda. Bertha Paredes MsC. – ESPOCH

Ing. Diego Ávila MsC. – ESPOCH

Ing. Pablo Lozada MsC. – ESPOCH

Miembros Científicos:

Ing. Fausto Cabrera MsC. – ESPOCH

Dr. Julio Romero – UJI (ESPAÑA)

Dra. Lorena Molina – UNACH

Ing. Luis Chiquimarca M.Eng. – UPSE

Dr. Roberto Larrea – UC

Dr. Luis Miguel Procel – USFQ

Dr. Luis Tello – UNACH

Dr. Marco Guevara – ESPOCH

Ing. Carlos Peñafiel Ms.Eng. – UNACH

Ing. Mildred Cajas – ESPE

Dra. Diana Olmedo – ESPOCH

Ing. Mónica Zabala Ms.Eng. – ESPOCH

Dr. David Moreno – ESPOCH

Dr. Cristian Vacacela – YACHAY

Dr. Ciro Radicelli – UNACH

Ing. Fabricio Santacruz Ms.Eng. – ESPOCH

Dr. Gerardo Martínez – UPV (España)

Dr. Robin Álvarez – EPN

Ing. Daniel Maldonado Ms.Eng. UPV (España)

Dra. Eliana Acurio - EPN

Traducción e Idiomas:

Ing. Lorena Yumi MsC. – ESPOCH

Ing. Nelly Padilla MsC. – ESPOCH

Diseño y Diagramación:

Edison Javier Guamán Ortuño - ESPOCH



CONTENIDO	PÁGINA
Presentación.....	7
Análisis de los Niveles de Campos Eléctricos de la Banda GSM 1900MHz en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.....	8
Análisis Histórico Crítico de la Proporción en Occidente desde el Período Griego hasta el Renacimiento.....	14
Estudio de cobertura del programa espacial de monitoreo de desastres naturales “Copernicus” en países de Latinoamérica	25
Análisis comparativo del nivel de defectuosidad en los dispositivos de potencia SiC n-MOSFETs.....	33
Estudio del Impacto de la Troposfera sobre la Señal de GPS L1 en la ciudad de Riobamba.....	38

PRESENTACIÓN

Con una enorme emoción, la Revista Perspectivas, y todo su equipo editorial, afronta un nuevo periodo llenos de retos y expectativas de éxitos. A todos nuestros lectores les deseamos lo mejor en este año 2020.

Como parte del proceso de publicación de nuestra revista, ponemos a consideración el número 1 del volumen 2 correspondiente al periodo enero – junio 2020. Como un indicador de la presencia y aceptación de la Revista Perspectivas entre la comunidad científica, durante el periodo de recepción de trabajos ingresaron 16 escritos. Sin embargo, con el fin de garantizar un buen nivel científico y editorial, y después del proceso de revisión de pares ciegos y de entrega final de correcciones, 5 artículos fueron incluidos en la presente entrega. Además, es importante mencionar que dichos artículos están relacionados a las áreas de Telecomunicaciones y Electrónica, y en este número contamos también con la contribución de la Escuela de Diseño Gráfico. Como pueden entonces apreciar, el carácter multidisciplinario de la Facultad de Informática y Electrónica, y de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, se ve reflejado también en la Revista Perspectivas.



No queda más que agradecer a todos los actores directos e indirectos que han aportado para que esta publicación sea una realidad. Un agradecimiento especial a cada uno de nuestros autores y lectores que son la base y razón de ser de nuestro trabajo. A nuestros revisores científicos que con esmero y dedicación dieron tiempo a la delicada tarea de selección de los trabajos publicados. A nuestro equipo de revisión de idiomas un agradecimiento profundo, así como al equipo de diseño y diagramación cuyo aporte ha sido fundamental.

Saber para Ser!

Dr. Jorge Hernández Ambato

Director de la Revista Perspectivas