



Diseño gráfico y diagramación
Semillero Creativos y Selectos
Bucaramanga, 2018

Cada artículo es responsabilidad de su autor y no refleja la posición de la revista ni la Fundación Tecnológica FITEC. Se autoriza la reproducción de los artículos siempre y cuando se cite el autor y la revista Aplicatéc. Agradecemos el envío de una copia de la reproducción a esta dirección:
Dirección de Investigación:
Fundación Tecnológica FITEC
Pbx: 6431301 Ext: 114
Email: investigación@fitec.edu.co

2018

DIRECTIVAS DE LA REVISTA:

Rector

MSc. Manuel Galán Amador

Director de investigaciones

Ing. Tania Carreño Monsalve

Decano

Ing. Fran Wilson Bautista

Editor jefe

CP. Cecilia Garcia Padilla

Comité editorial

Ing. Yaneth Villamizar

MSc. Edith Patarroyo Mora

MSc. Sergio Alberto Rey

Comité científico

MSc. Rosalba Montero

MBA. Nepcy Brilla Lache

Consultores nacionales

PhD. Emerson Julian Rincón

MSc. Rodolfo Florez Acevedo

MSc. Alvaro Pico

Consultores internacionales

MSc. Jorge Estevez

Post.PhD. Wilson Vesga

Post.PhD. Luz Dary Mantilla

Diseño y programación

Dimensión comunicativa FITEC

Dimensión tecnológica FITEC