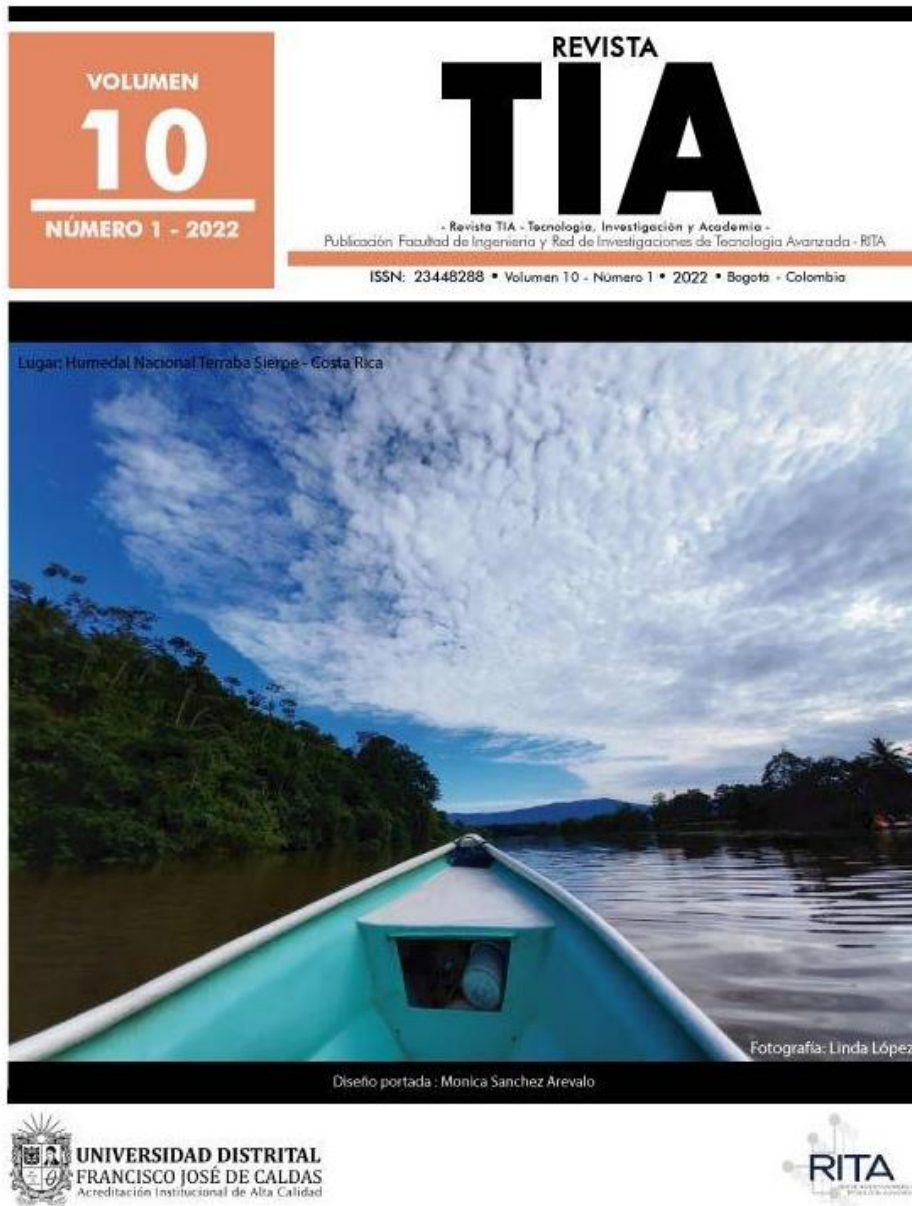


**Vol. 10 Núm. 1 (2022): Enero-julio- 2022**



## **Equipo editorial**

### **Editor general**

PhD. Alexandra Abuchar Porras. Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

### **Co-Editor**

PhD. Roberto Ferro Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

Red RITA de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

## **Comité Editorial**

PhD. C.T. Félix Álvarez Paliza, Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Cuba

PhD. Mateo Lizcano, Universidad Martha Abreu de Las Villas Cuba, Cuba

PhD. Jayguer Dayan Vásquez Torres, Universidad Tecnológica de Panamá

PhD. Saieth Baudillo Chávez,

PhD. Roberto Ferro Escobar, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

PhD. Sandra Yanet Velazco Flórez, Universidad de la Salle, Colombia

Máster Lic. Luz Estella Hurtado Rúa, Universidad Cuauhtémoc, México

Máster Mónica Sánchez, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

PhD Alexandra Abuchar Porras, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

## **Diseño de portada**

Félix López, Diseñador Gráfico Facultad Ingeniería, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

Natalia López, Psicóloga, Universidad Católica de Colombia, Colombia

Lic. Linda López Gómez, Universidad de Buenos Aires, Argentina

PhD. Ing. Alexandra Abuchar Porras, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

MSc. Ing. Mónica Sánchez Arévalo

---

## ARTÍCULOS DEL NÚMERO

---

### Investigación

#### Levantamiento de requerimientos en tiempos de pandemia Survey of requirements in times of pandemic

Camilo Andrés Duque Tangarife

5-19

 pdf

---

#### Inteligencia Artificial como Alternativa en la Detección de Noticias Falsas

Artificial Intelligence as an alternative in the detection of false news

Dario Fernando Escobar Cerón, Angélica Daniela Quevedo Cortés

20-37

 pdf

---

#### Infoxicación en una sociedad hiperconectada, una mirada a Colombia

Society infoxication in a hyperconnect society, a look at Colombia

Leidy Catherine Vargas Méndez

38-65

 pdf

---

#### Infoxicación e impacto en la sociedad Infoxication and impact on society

Jaime Alejandro Gaitan Sanchez, Paula Andrea Avendaño Casas

66-84

 pdf

---

#### Diseño de un método que calcule la capacidad de una avenida teniendo en cuenta las características y fenómenos del comportamiento vehicular

Design of a method to calculate the capacity of an avenue taking into account the characteristics and phenomena of vehicle behavior

Laura Alejandra López Tibaquira, Linsay Álvarez Pomar

85-132

 pdf

---

## Reflexión

### Las 4P y su aplicación para el mejoramiento del servicio al cliente en organizaciones tecnológicas

The 4PS and their application to improve customer service in technology organizations

Angie Lorena Rivera Vargas, Billy Joel Galvis Peña

133-146

 pdf

### Competitividad desde las Metodologías de estimación y la gestión de los costos en la industria del software

Competitiveness from estimation methodologies and cost management in the software industry

Eder Javier Rodríguez Guzmán, Deyvid Leonardo Alvarez Silva, Zulma Yolima Rodríguez Puentes

148- 171

 pdf

### Prototipo para oferta de educación superior y docentes en Bogotá D.C.

Adriana María Quintero Tambo, Andrés Felipe Vargas Clavijo

172-185

 pdf

### Inteligencia artificial en la reducción de procesos industriales Artificial Intelligence In The Reduction Of Industrial Processes

Andrés Julián Niño Suarez, Wilmar Gómez Joya

186-199

 pdf

### Implementación de un prototipo para la detección de rostros utilizando el lenguaje de programación Python

Prototype for face detection using the Python programming language

Juan Camilo Herrera Ardila, Cristian Camilo Roncancio Peña

200-210

 pdf