

# **Modelo para definir índices de corrupción en convocatorias de contratación estatal en Colombia basada en Big Data y Procesamiento del Lenguaje Natural**



## **Examen de Valoración**

**Ing. Julio César Luna Ortega**

Director: PhD. Carlos Alberto Cobos Lozada  
Codirectora: PhD. Martha Eliana Mendoza Becerra

**Universidad del Cauca**  
**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**  
**Departamento de Sistemas**  
**Grupo de I+D en tecnologías de la información (GTI)**  
Área de interés en Gestión de la Información  
Popayán, Septiembre de 2020

## **TABLA DE CONTENIDO**

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	ESTADO Y AVANCE DEL TRABAJO .....	3
3	RESULTADOS ESPERADOS EN LAS SIGUIENTES ETAPAS.....	4
4	CONCLUSIONES PRELIMINARES .....	5
5	REFERENCIAS .....	5

## **LISTADO DE TABLAS**

<b>Tabla 1</b>	Cronograma de actividades.....	3
----------------	--------------------------------	---

## 1 INTRODUCCIÓN

El documento anexo titulado “Anteproyecto de Trabajo de Grado de Maestría en Computación” permite contextualizar el problema de investigación y debe ser leído antes de abordar este documento, la organización de dicho documento consta de: 1) el planteamiento del problema, en donde se formula la pregunta de investigación y la hipótesis de solución, 2) el estado del arte relacionado con modelos para la predicción y detección de corrupción, 3) los aportes de investigación y prácticos que se esperan obtener al desarrollar la tesis, 4) el objetivo general y los objetivos específicos que se esperan alcanzar, 5) el enfoque metodológico propuesto para lograr los objetivos, junto con las actividades y el cronograma, 6) el presupuesto requerido para llevar a cabo la investigación y 7) las condiciones de entrega.

En este documento se presenta principalmente el estado de avance en el desarrollo de la tesis, los principales logros alcanzados a la fecha y lo que se espera desarrollar en el futuro cercano.

## 2 ESTADO Y AVANCE DEL TRABAJO

Las actividades que se han desarrollado hasta el momento se enmarcan en el uso de la guía propuesta en [1] para llevar a cabo la revisión documental, correspondiente al primer objetivo específico. Posteriormente para dar cumplimiento con los objetivos específicos 2 y 3 se hará uso del patrón de investigación iterativa (PII) propuesto por Pratt [2]. A continuación en la Tabla 1 se presenta el cronograma de actividades (presentado en el anteproyecto) pero además con el símbolo X se presentan las actividades ejecutadas.

**Tabla 1** Cronograma de actividades

[illegible]

