Contenido

[I. Introducción 2](#_Toc403655892)

[II. Antecedentes 3](#_Toc403655893)

[III. Justificación 4](#_Toc403655894)

[IV. Objetivos 5](#_Toc403655895)

[***Objetivo General*** 5](#_Toc403655896)

[***Objetivos específicos*** 5](#_Toc403655897)

[V. Marco teórico 6](#_Toc403655898)

[***1.*** ***Auditoría Informática*** 6](#_Toc403655899)

[***2.*** ***Objetivos de la Auditoría Informática*** 7](#_Toc403655901)

[***3.*** ***Control Interno Informático***](#_Toc403655902) 7

[a. Controles Preventivos 8](#_Toc403655903)

[b. Controles Detectivos 8](#_Toc403655904)

[c. Controles Correctivos 9](#_Toc403655905)

[***4.*** ***Procedimientos generales de Auditoría Informática*** 9](#_Toc403655906)

[***5.*** ***Recopilación de información*** 10](#_Toc403655907)

[***6.*** ***Análisis de Riesgos*** 1](#_Toc403655909)0

[***7.*** ***Metodología de Auditoría Informática*** 1](#_Toc403655910)1

[***8.*** ***Tipos de auditoría informática*** 1](#_Toc403655912)1

[***9.*** ***Auditoría de redes*** 1](#_Toc403655913)2

[***10.*** ***Vulnerabilidad en redes*** 1](#_Toc403655914)3

[***11.*** ***CobiT*** 1](#_Toc403655915)4

[***Procesos y Controles de CobiT*** 1](#_Toc403655916)6

[***Objetivos de control para Auditoría de red (IT Governance Institute, 2007)*** 1](#_Toc403655917)6

[***Modelos de madurez de COBIT*** 1](#_Toc403655918)7

***Justificación del Uso del Modelo de Referencia COBIT 4.1****………………………….....…...19*

[VI. Diseño metodológico 2](#_Toc403655919)0

[Cronograma 2](#_Toc403655919)2

[VII. Bibliografía 2](#_Toc403655920)**3**