RAE No. **FICHA TOPOGRAFICA**

TITULO: PRONOSTICO DE RECURSOS HIDRICO, POR MEDIO DE LOGICA DIFUSA

AUTOR (ES): NIÑO ARDILA EDWIN SEBASTIAN

MODALIDAD: TRABAJO DE INVESTIGACION

PAGINAS: No. 56 TABLAS: No: 16 FIGURAS: No: 20 ANEXOS: No: 0

CONTENIDO:

Notas de Aceptación

INTRODUCCION

0. FICHA TECNICA
1. GENERALIDADES
2. LOGICA DIFUSA
3. TABLAS DE ENTRENAMIENTO PARA UN SISTEMA DE LOGICA DIFUSA

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

DESCRIPCION:

Este documento contiene la formulación del proyecto de grado para optar por el título de ingeniera electrónica y de telecomunicaciones, modalidad práctica empresarial.

En este documento se podrán encontrar aspectos generales de dicho proyecto, como son introducción, objetivos, planteamiento del problema, alcance, justificación etc., tal como se muestra en la tabla de contenido.

METODOLOGIA:

En primer lugar para la realización de este proyecto será necesario hacer un levantamiento de información con el objetivo de orientar el desarrollo teórico del

mismo, como también permitirá la re evaluación y posible re estructuración de los objetivos planteados, tanto general como específicos.

Los objetivos planteados permiten dividir el objetivo general en tareas necesarias para la consecución del objetivo general, lo que permite abordar en su totalidad del tema central de este proyecto.

Para el cumplimiento de estos objetivos se tomaran datos de un estudio del IDEAM el cual se realizo durante tres meses al rio sinu en donde se comparan con los datos pronosticados por el sistema.

FUENTES:

BEDOYA Mauricio, Ideam , Subdirección Hidrológica. Cursos de caudales ambientales. Predicción de caudales medios mensuales en ríos de Colombia. [En línea]. Octubre 2010 [Citado agosto de 2013]. Disponible en internet http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/recurso_hidrico/131010_ideam.pdf.

DUARTE O., G. PÉREZ "UNFUZZY: Análisis difusa lógica del sistema, la simulación de diseño y software de aplicación" (70 Kb), Actas de la Conferencia Conjunta Eusflat-ESTYLF 1999. Mallorca, 1999

PEREZ , Gustavo. Notas del curso de control 2. Bogotá. Agosto del 2013. Universidad Católica de Colombia. P.70

Wang , Li-Xin, “Adaptive Fuzzy Systems and Control”, PTR Prentice Hall, 1994. 350 p