Proyecto Final: Sistema Canal 40

Alma J. Gámez, Eduin R. Chavarría

Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Centro Universitario Regional del Centro

Nota de autores

Alma J. Gámez, Eduin R. Chavarría, Facultad de Ingeniería, Universidad nacional Autónoma de Honduras, Centro Universitario Regional del Centro

Contacto: [alma.gamez@unah.hn](mailto:alma.gamez@unah.hn) y [erchavarria@unah.hn](mailto:erchavarria@unah.hn)

# Resumen

Este proyecto es una implementación en **Python** del lenguaje de programación **Saho**, diseñado para la enseñanza de compiladores y teoría de lenguajes. Saho es un lenguaje interpretado con una **gramática sencilla** y una ejecución en **tiempo real**, ideal para aprender sobre diseño e implementación de lenguajes de programación. Se establecen los fundamentos teóricos, la sintaxis, la semántica y los tokens esenciales del lenguaje. Además, se definen sus instrucciones y estructuras de control, sentando las bases para futuras etapas, como el análisis léxico, sintáctico y la implementación del compilador o intérprete.

# Índice

[Resumen 2](#_Toc199359908)

[Índice 3](#_Toc199359909)

[Introducción 3](#_Toc199359910)

[Objetivos. 5](#_Toc199359911)

[1. Documentación del Lenguaje 6](#_Toc199359912)

[Conclusión 8](#_Toc199359913)

[Referencias 9](#_Toc199359914)

# 

BITACORA

INDICE DE MUESTRA

1. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS, OBJETIVOS Y OPORTUNIDADES

1.1 Que es una tienda de tecnologia

1.2 Problemas, objetivos y oportunidades

1.3 Viabilidad

1.3.1 Viabilidad técnica

1.3.2 Viabilidad económica

1.3.3 Viabilidad financier

1.3.4 Viabilidad comercial

2. DETERMINACION DE REQUERIMIENTOS

2.1 Requerimientos

3. ANALISIS DE REQUERIMIENTOS

3.1 Cuestionario

3.2 Diagrama de Gantt

DISEÑO DE SISTEMA RECOMENDADO

Diagramas de Flujo de Datos

Diagrama de Contexto

Contabilidad.

Usuarios

Proveedores.

Productos.

Gastos.

Ventas.

Sistema

Marketing

Reportes

Modelo Entidad-Relación.

Personas

Contabilidad

Inventario

Ventas - Compras

Empresa

Marketing

Diccionario de Datos

Nivel Superior

# Introducción

# Objetivos.

# Documentación del Lenguaje

# Conclusión

# Referencias