**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**

**RECINTO UNIVERSITARIO PEDRO ARAUZ PALACIOS**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y SISTEMAS**

**CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS**

**FINANZAS I**

**Grupo: 2M3-IS**

**SISTEMA DE INFORMACION PARA EL ANALISIS DE RAZONES FINANCIERAS**

Docente: Lic. Henry Vega

Realizado por:

Uziel José Duarte Guillen

Rodian Josué Matey Martínez

Harvey Caleb Vílchez Tapia

Managua 08/11/2021

**AGRADECIMIENTO**

Agradecemos principalmente a Dios; Por habernos dado la sabiduría para desarrollar esta tarea de curso.

"Por qué Jehová da la sabiduría, y de su boca viene el conocimiento y la inteligencia".

(Reina Valera, 1960, Prov 2:6)

Agradecidos también a nuestros padres por su apoyo incondicional y por ser los principales promotores de nuestros sueños.

Por último, gracias al profesor Henry Vega por su valioso asesoramiento en cada etapa del desarrollar de esta tarea.

**DEDICATORIA**

Dedicamos esta tarea de curso a nuestras madres por su amor, compresión, sacrificio y por ser nuestro mayor apoyo en todo momento.

Dedicamos también esta tarea de curso a nuestro querido maestro Lic. Henry Vega por su orientación, paciencia y dedicación. Todo el apoyo que nos brindo fue esencial para la realización de esta tarea. ¡Este trabajo también es tuyo!

**RESUMEN**

¿De qué trata este documento/tarea?

Índice

[1 INTRODUCCION 1](#_Toc82978799)

[2 OBJETIVO GENERAL 2](#_Toc82978800)

[3 OBJETIVOS ESPECIFICOS 2](#_Toc82978801)

[4 MARCO TEORICO 3](#_Toc82978802)

[5 DESARROLLO DEL TRABAJO DE CURSO 4](#_Toc82978803)

[5.1 Información utilizada para el desarrollo del software 4](#_Toc82978804)

[5.1.1 Catálogo de cuentas 4](#_Toc82978805)

[5.1.2 Fórmulas de las razones financieras 4](#_Toc82978806)

[5.2 Resultado obtenido 5](#_Toc82978807)

[5.2.1 Balance General 5](#_Toc82978808)

[5.2.2 Estado de Resultado 5](#_Toc82978809)

[5.3 Calculo de las razones financieras y su análisis 5](#_Toc82978810)

[6 CONCLUSIONES 6](#_Toc82978811)

[7 RECOMENDACIONES 7](#_Toc82978812)

[8 BIBLIOGRAFIA 8](#_Toc82978813)

[9 ANEXOS 9](#_Toc82978814)

# INTRODUCCION

# OBJETIVO GENERAL

* Realizar el análisis financiero de un caso de estudio, a partir de los resultados de las razones financieras obtenidos del sistema de información desarrollado.

# OBJETIVOS ESPECIFICOS

* Aplicar nuestros conocimientos de contabilidad financiera y finanzas I para el desarrollo de un sistema de información contable.
* Automatizar el procesamiento de datos almacenados en el catalogo de cuentas para el cálculo de las razones financieras y la elaboración de estados financieros como el análisis de estos.

# MARCO TEORICO

# DESARROLLO DEL TRABAJO DE CURSO

## Información utilizada para el desarrollo del software

### Catálogo de cuentas

### Fórmulas de las razones financieras

|  |  |
| --- | --- |
| **Razones Financieras** | |
| Razón | Fórmula |
| **Liquidez** | |
| Capital de trabajo | *Activos corrientes. – Pasivos corrientes* |
| Índice de solvencia |  |
| Prueba ácida |  |
| Rotación de inventario |  |
| Rotación de cartera |  |
| Rotación cuentas x cobrar |  |
| **Endeudamiento** | |
| índice de endeudamiento |  |
| Razón pasivo-capital |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rentabilidad** | |
| Margen de utilidad bruta |  |
| Margen de utilidad operativa |  |
| Rotación del activo total L/P |  |
| Retorno sobre los activos |  |
| Rendimiento del capital común |  |
| **Cobertura** | |
| Cobertura total del pasivo |  |
| Cobertura total |  |

## Resultado obtenido

### Balance General

### Estado de Resultado

## Calculo de las razones financieras y su análisis

# CONCLUSIONES

# RECOMENDACIONES

# BIBLIOGRAFIA

# ANEXOS