



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS

**“PROPUESTA DE MODELO DE INVENTARIO PARA LA EMPRESA
XYZ ”**

ASIGNATURA
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II

Presentado por
Nombres y apellidos (alfabético)

Docente
Dr. Ing.

Semestre
2024-II

Octubre 2024
Cajamarca – Perú

Redacción en 3 era persona, en pasado

Formato IEEE citas, referencias, figuras y tablas

“Parafrasear”

CONTENIDOS A DESARROLLAR:

- Portada
- Índice de contenidos, índice de figuras e índice de tablas

I. INTRODUCCIÓN

- Información acerca de la empresa: ubicación, RUC, representante legal, misión, visión
- *Anexo 1 Mapa de procesos de la empresa.
- Describir la problemática que optimizarán (Desde nivel global hasta lo particular).
- Antecedentes Teóricos de los últimos 5 años, relacionados con su propuesta, con el modelo y método a utilizar (Mínimo 5: 2 internacionales, 2 nacionales y 1 local).
- Marco Teórico (Definiciones o conceptos más importantes relacionados con la investigación.
- El(los) objetivo(s) de la investigación (Orientado al título).

II. MATERIALES Y MÉTODOS

Desarrollo del modelo de inventario (EOQ) y el método, pasos realizados, los productos seleccionados, qué tipo de investigación (Investigar).

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Usar simulación (software) e indicar resultados en función al objetivo de investigación. Comparar los resultados obtenidos con los resultados de sus antecedentes.

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES (Evaluar el logro del objetivo).

V. REFERENCIAS

VI. ANEXOS

1era Unidad: 1er Avance: Capítulo I: Introducción

2da Unidad: 1er Avance Actualizado + 2do Avance: Toda el Capítulo II: Materiales y Métodos

3era Unidad: 2do avance actualizado + Capítulos III, IV, V y VI (Propuesta Final)