# DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INVENTARIOS PARA EL CONTROL DE VENTAS DE LA EMPRESA NEW HOUSE.

**JUAN DAVID GAMBA SAENZ**

**BRAYAN STIVEN ROJAS GUTIÉRREZ**

**LUIS CARLOS HERNÁNDEZ PEÑA**

## ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (ADSI)

## REGIONAL DISTRITO CAPITAL

## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

## Bogotá D.C.

## 2019

# TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. Ítem

1.1. Ítem secundario

1.2 Ítem secundario

1.2.1. Ítem terciario

1.2.2. Ítem terciario

1.3 Ítem secundario

1.4. Ítem secundario

1.5. Ítem secundario

2. Ítem

2.1. Ítem secundario

2.1.1. Ítem terciario

2.2. Ítem secundario

2.2.1 Ítem terciario

2.2.2. Ítem terciario

3. Ítem

4. Anexos

# OBJETIVOS

# OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un sistema de información para la gestión de inventarios, ventas y productos de la empresa New House para acrecentar su desempeño financiero y orga.

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

* Analizar los requerimientos del sistema de información basados en el estándar IEEE-830.
* Elaborar los modelos de los componentes del sistema de información conforme al estándar UML.
* Desarrollar los prototipos del sistema de información.
* Ventas

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Muebles NGR tiene como problemática la falta de efectividad de sus procesos de inventariado, al utilizar como principal medio de cuantificación la escritura de sus inventarios y ventas. Han presentado inconvenientes con la organización

En la actualidad esto deriva en sobrecostos y déficit en sus ventas, por lo cual ellos requieren un sistema de información que le permita realizar su gestión de inventarios de una manera más eficiente, gestión y control de ventas online.

# ALCANCE

El sector de la gestión de inventarios de las empresas, al desarrollar un sistema de fácil manipulación.

La base de datos será netamente de registros, artículos y ventas totales.

El desarrollo del sistema de inventarios alcanzará inicialmente al sector productivo de la ciudad de Bogotá por ser el entorno en el que se presentará la idea de trabajo.

El sistema debe permitir añadir, eliminar y modificar los registros de los artículos de la empresa.

# JUSTIFICACIÓN

Por medio de este proyecto obtendremos suficiente experiencia para aplicarlo en la creación de aplicativos web, además de incrementar el número de ventas y clientes de la empresa New House, desarrollando una página web y una base de datos que le permitirá a usuarios conocer los productos, precios y además dará soporte de ventas y envíos.