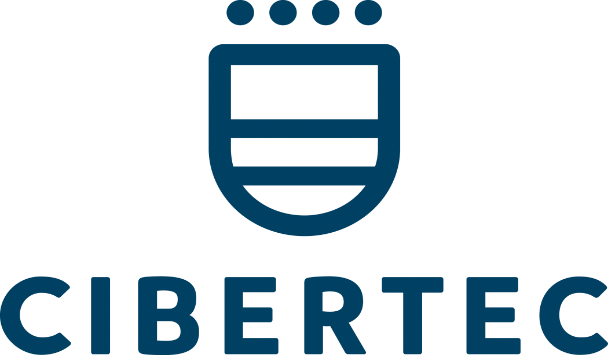
**“Año Del Fortalecimiento De La Soberanía Nacional”**

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CIBERTEC**

**PROYECTO**

**“Software para gestión de compras e inventario”**

CURSO:

**Desarrollo de Aplicación**

PROFESOR:

**Atuncar Guzmán, José Augusto**

**SECCIÓN** : T5GL

**SEMESTRE** : 2022-II

**COORDINADOR:**

**EQUIPO DE TRABAJO:**

**Computación e Informática**

**Lima Centro**

**INFORME DE PROYECTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autor** | **Descripción** | **Informe** |
|  | Justificación y Definición | 100% |
| Productos entregables (Diagrama de BDD, prototipos) | 100% |
|  | Diagnóstico (Social), Objetivos | 100% |
| Productos entregables (Bizagi) | 100% |
|  | Introducción | 100% |
| Diagnóstico (Económico, Tecnológico) |  |

**ÍNDICE**

Contenido

[I. Introducción 4](#_Toc102687508)

[II. Diagnóstico 4](#_Toc102687509)

[a. Social 4](#_Toc102687510)

[b. Económica 4](#_Toc102687511)

[III. Objetivos 4](#_Toc102687512)

[IV. Justificación 5](#_Toc102687513)

[V. Definición 5](#_Toc102687514)

[VI. Productos Entregables 6](#_Toc102687515)

# Introducción

En la actualidad la tecnología se ha convertido en algo necesariamente indispensable tanto para las personas naturales como para las empresas que luchan por mantenerse competitivos en el mercado. Los últimos años el auge de la tecnología, ha sido notablemente importante. Es por tal motivo que nosotros como estudiantes de la carrera de informática estamos comprometidos en crear herramientas y/o soluciones informáticas que les permitan cumplir con dichos objetivos. Como estudiantes, estamos creando un software para las empresas que quieran mejorar, sistematizar, agilizar y gestionar sus procesos; dicho sistema les permitirá llevar un mejor control de sus inventarios y también les permitirá gestionar el proceso de compra de sus productos e insumos.

# Diagnóstico

# Social

# Económica

* 1. Tecnológica
  2. Ecológico
  3. Político

# Objetivos

* + **OBJ1:** Reducir significativamente el tiempo establecido de atención a los clientes internos en un 80% con respecto al primer trimestre del año 2023 con la meta de tenerlos satisfechos. Mediante una mejor organización de la empresa lograr a controlar totalmente los inventarios mensuales en el año 2023, con el objetivo de tener una mejoría en la gestión.
  + **OBJ2:** Mejorar la alianza con nuestros clientes creando un excelente proceso de compra de productos, reduciendo en un 70% el tiempo del proceso logrando así la eficiencia de nuestro proyecto y satisfacción del cliente con respecto al año 2021. Optimizar el proceso de compra de productos, reduciendo en un 70% el tiempo del proceso y desabastecimiento del almacén logrando así la eficiencia de nuestro proyecto con respecto al año 2021**.**

# Justificación

La importancia de una gestión de almacén es de alto nivel para el desarrollo de la actividad de una empresa. Por ello, desarrollamos un sistema para la gestión de compras e inventario permitiendo llevar el control correcto de los productos que entran y salen. Gracias a los programas con que hemos trabajado y desarrollado nos ayudará agilizar los procesos internos.

* + **Beneficiarios directos:**
    - Gerencia de Abastecimiento.
    - Representante de almacén.
    - Desarrolladores.
  + **Beneficiarios indirectos**
    - Clientes.
    - Proveedores.

# Definición

**El software de gestión de compras e inventario del almacén** es una iniciativa que tiene como objetivo optimizar las actividades y expandir los puntos de comunicación, entre los almacenes, . Este software contribuye en la mejora del proceso de compra, un mapeo más específico de la información por cada orden realizada y los más importante que a lo largo del tiempo toda la información que se llegue a gestionar servirá para mejorar de manera continua este negocio y la visión que este persigue.

# Productos Entregables

* + **Diagrama General de la BD**
  + **Modelo Bizagi**
  + **Prototipos**