# Instituto Superior Tecnológico Privado CIBERTEC

***“Proceso de solicitud de reposición de stock en el almacén”***

**ESCUELA:** TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**CARRERA:** COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

**CURSO:** (1891) LENGUAJE DE PROGRAMACION I

**SEMESTRE:** 2022 – 2

**CICLO:** TERCERO

## Integrantes:

* Alexandra Elizabeth Rondán Lizana

**2022**

Contenido

CIBERTEC

Carátula …………………………………………………………………………………………………….. 1

1. Resumen ….........................…………………………………………………………………………... 3

2. Introducción ……………….....................…………………………………………………………….. 3

3. Justificación del proyecto ………………….………………………………………………………….. 3

4. objetivos………………………………………………………………………………………………….. 3

1. **INTRODUCCIÓN**

En este proyecto presentamos la implementación de un software para el ***“Proceso de reposición de stock en el almacén”*** el cual tiene como finalidad la automatización del proceso de solicitud y verificación de estas mediante el registro de datos y actualizaciones de estado de registros hasta finalizar con la facturación, la cual confirma la reposicón del stock solicitado.

El trabajo se desarrolló inicialmente planteando el funcionamiento del proceso para posteriormente aplicarlo al diseño del software. Para ello identificamos los documentos generados y el personal encargado en cada etapa del proceso.

1. **JUSTIFICACIÓN**

Con la implementación del software se va a agilizar el proceso de reposición de stock en el almacén permitiendo que las etapas de pedido, generación de orden de compra y facturación para la posterior reposición de stock, sean de forma rápida y fácil para los usuarios.

Este software beneficia al negocio para tener un mejor control sobre su stock, ya que al automatizar los procesos aumentará considerablemente la productividad.

**Beneficiarios Directos**: Los usuarios del proyecto, quienes realizarán todos sus procesos de solicitud (ingreso de datos) de stock de forma automatizada.

**Beneficiarios Indirectos**: Los beneficiarios indirectos del software serán los usuarios encargados de revisar y aprobar las solicitudes ya que estas podrán hacerlas en menor tiempo debido al fácil alcance por trazabilidad.

1. **Objetivos**

* Reducir en un 87% el tiempo de generación de pedidos de reposición y la administración de datos de productos y proveedores.
* Agilizar la revisión de pedidos de reposión para la generación de órdenes de compra del stock.
* Reducir en un 80% el tiempo de proceso de facturación desde la solicitud de pedidos de reposición con respecto al año 2021.