

Práctica | Propuesta de Caso de Estudio Final**Integrantes**

Nº	Id	Apellidos	Nombres	Roles
1	1	Ibarra Sobalvarro	Christopher Joshua	Programador, Gerente de apoyo y analista de negocio
2				
3				
4				

Nombre del Proyecto (es el nombre que recibirá el software de aplicación)**Defina el problema o necesidad**

El problema o actividad a ser automatizada debe ser identificado(a) en su contexto real cercano, alguna actividad cotidiana común, o bien alguna necesidad concreta. En esta etapa simplemente debe describirse el problema para determinar que el alcance del mismo es pertinente para realizarse como caso de estudio final, no se trata de realizar el análisis del problema.

El problema o necesidad de	llevar un control de los productos y su facturación.
en el contexto de	tener un mejor conocimiento de la entrada y salida de los productos.
que afecta a	la empresa IT_Services
y el impacto asociado es	con el desarrollo de este sistema facilitará conocer el inventario de los productos adquiridos.

Escriba aquí la descripción del caso de estudio a manera de planteamiento del problema. Puede utilizar un estilo de redacción libre, enfocándose en los tres elementos de un problema que requiere automatización según la metodología de la programación: a) datos de entrada b) procedimiento a seguir c) diseño de la salida.

El objetivo de este proyecto es desarrollar un sistema de almacenamiento de inventario utilizando Visual Studio Code y la metodología de programación. El sistema automatizado permitirá a la empresa llevar un control del inventario de sus productos de manera eficiente y precisa.

A) Datos de entrada:

El sistema requerirá de datos de entrada tales como el nombre del producto, la cantidad de productos existentes en el inventario y la ubicación de almacenamiento de los mismos.

B) Procedimiento a seguir:

El sistema tendrá la capacidad de actualizar la cantidad de productos existentes y eliminar

productos que ya no estén disponibles.

C) Diseño de salida:

La salida del sistema será una lista actualizada de los productos existentes en el inventario, incluyendo el nombre del producto, la cantidad disponible y la ubicación de almacenamiento.

Contacto (Es la persona que brindará información del negocio u organización)

Nombre completo: Flavio de Jesus Hernández Hernández.

Teléfono: +505 7769 0266

Dirección: Barrio Maria Auxiliadora, de la iglesia 2c, al este Casa N 10

Email: hernandezflavio@gmail.com

Describir el puesto y las funciones laborales que desempeña la persona de contacto dentro de la organización o del negocio.

Es el dueño del negocio. Se encarga del control de los productos y las actividades bancarias