**Presentación**

Centro de estudio

Trabajo de

*Proyecto ABP (aprendizaje basado en problemas) y Sistema de inventario*

Profesor

*Rolando Garcia*

Nombre(s)

*Oelmis Perez, Delin Peguero, Gabriel Frías, Cornelio Manzueta*

Contenido de Proyecto ABP y Sistema de Inventario

[Proyecto ABP y Sistema de Inventario para colmado basico 1](#_Toc113380923)

[3 Nombre y logo del Proyecto 1](#_Toc113380924)

[4 Descripción del proyecto 1](#_Toc113380925)

[5 Descripción de la necesidad / problemática 1](#_Toc113380926)

[6 Resultados Esperados 1](#_Toc113380927)

[7 Objetivo específico del trabajo 2](#_Toc113380928)

[12. Actividades de control 2](#_Toc113380929)

[13. Anexos 2](#_Toc113380930)

[PRESUPUESTO 2](#_Toc113380931)

[Causa 3](#_Toc113380932)

[Consecuencia 3](#_Toc113380933)

[Solución 3](#_Toc113380934)

[Cotización de la inversión 3](#_Toc113380935)

[COTIZACIÓN DE PC 3](#_Toc113380936)

[Office Hogar y Estudiantes 2021 4](#_Toc113380937)

[PRECIO GENERAL TOTAL DE ESTIMADO DE COTIZACION 5](#_Toc113380938)

[Sistema de Inventario 5](#_Toc113380939)

# Proyecto ABP y Sistema de Inventario para colmado basico

## 3 Nombre y logo del Proyecto



## 4 Descripción del proyecto

El objectivo de saber la estructura de como se compone el sistema de inventario de un colmado básico partiendo desde cero en su funcionamiento, este necesita de un computador, sistema operativo Windows y un programa de office con Excel para procesar el inventario del colmado y su realización.

## 5 Descripción de la necesidad / problemática

Un colmado tiene un déficit y quieren saber dónde está la falla y decide contratar a alguien para hacer un sistema en Excel, hay que hacer un inventario y calcular el gasto del computador y del sistema operativo y el programa de Excel.

## 6 Resultados Esperados

Los resultados esperados son que el colmado administre su inventario y no tenga déficit de dinero y que se pueda comprar la mercancía y evitar que no se tenga productos en el almacen .

## 7 Objetivo específico del trabajo

Administrar el sistema de inventario de un colmado en Excel con la instalación desde cero.

## 12. Actividades de control

La mejora al sistema de inventario que se pueden hacer es poner mas funciones para la mejora al proyecto y accesibilidad para el usuario.

## 13. Anexos

Los anexos fueron presentados acorde a los requerimientos:

1. Cronograma
2. Presupuestos

### PRESUPUESTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripcion | Cantidad | Precio | Importe |
| Computadora Completa con Window 10 | 1 | 66,570.00 | 66,570.00 |
| Paquete de Office Hogar 2021 | 1 | 6,312.93 | 6312,93 |
| Sistema de Inventario en Excel | 1 | 1,000 | 1,000 |
| Mano de Obra | 3 | 10,000 | 10,000 |
| Total de Gastos | 1 | 83,883 | 83,883 |

1. Comunicaciones enviadas

La comunicación enviadas entre el colmado y nosotros son por comunicacnion verbal desde el propio colmado o por via de internet atravez de aplicaciones como whatsapp o Facebook con los trabajadores.

1. Planificación y cronograma del docente

## Causa

Esto causa que el colmado tenga gastos no controlados porque no se registran los productos, su venta y compra impidiendo evaluar las ganancias que genera el negocio.

## Consecuencia

Perdida de dinero y pocas ganancias

## Solución

Comprar una computadora, comprar un sistema operativo Windows, comprar un Microsoft Office y hacer un sistema de inventario para verificar los productos que tenga el colmado.

## Cotización de la inversión

Computadora y office

### COTIZACIÓN DE PC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **PEDIDO # :** | **5576174** |
| Av. John F. Kennedy, Km8 1/2 Los Prados, Santo Domingo Rep. Dom.  Tel: (809) 683-4343  RNC: 122-02152-3 |  | FECHA : | 2/9/2022 |
| ***CLIENTE: GAFRIA*** |  |  |  |
| **SUCURSAL** | **VENDEDOR** | **CONDICIONES** | **VENCIMIENTO** |
| PRINCIPAL SD | Shanelle Hernandez | Contado | 02/10/2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **ITEM #** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **PRECIO** | **ITBIS** | **IMPORTE** |
| **1** | 91006 | 210-AYVK\*\*\* - COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7090 SFF BTX, I5-10505 (6 CORES/12MB/12T/3.2GHZ TO 4.6GHZ/65W) 8GB (1X8GB) DDR4, 3.5 INCH 1TB  7200RPM SATA HARD DISK DRIVE , 8X DVD+/-RW  9.5MM, 2X DISPLAY PORT, 1X VGA, WIN 10 PRO 64 ENGLISH, FRENCH, SPANISH, 3 AÑOS DE GARANTÍA, INCLUYE MOUSE Y TECLADO SPA (210-AYVK) | 1 | 48,305.08 | 8,694.92 | 57,000.00 |
|  |  | GARANTÍA 36 MESES EN : DELL DIRECTO LLAMANDO AL 1-800-148-0530 SIN CARGOS |  |  |  |  |
| **2** | 91315 | LCD-DELL-22-VGA-DP-DVI - MONITOR DELL REFURBISHED DELL P2210T | "22" PULGADAS | 16:9 RATIO (WIDE SCREEN) | VGA - DVI - DISPLAY PORT | INCLUYE POWER CORD Y VGA | 1 | 4,974.58 | 895.42 | 5,870.00 |
|  |  | GARANTÍA 3 MESES EN : 3 MESES DE GARANTIA EN PIEZAS Y SERVICIOS |  |  |  |  |
| **3** | 89218 | BE425M - UPS APC BE425M BACK-UPS ES, 0.425KVA (425VA) 255 WATTS, 6 OUTLET / ENTRADA 120V / SALIDA 120V. | 1 | 3,135.59 | 564.41 | 3,700.00 |

GARANTÍA 36 MESES EN : LA GARANTIA SOLO CUBRE PIEZAS Y SERVICIOS

**OBS**

SUBTOTAL: 56,415.25

ITBIS : 10,154.75

**TOTAL :** RD$66,570.00

Continuar comprando

### Office Hogar y Estudiantes 2021

Producto digital

1

USD$119.99

Quitar Guardar para más adelante

#### Resumen del pedido

Artículos (1): USD$119.99

Impuesto estimado: -

**Total: USD$119.99**

**Finalizar la compra**

¿Necesitas ayuda?

Llamar al +1 800 148 5008

Carro: **9311197962**

PRECIO GENERAL TOTAL DE ESTIMADO DE COTIZACION**:** RD$73,570.00

# Sistema de Inventario



#**P R O D U C T OS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Entrada** | **Salida** | **Existente** |
| 10 | Archivador | 10 | 2 | 8 |
| 11 | Arroz Saco | 10 | 2 | 8 |
| 20 | Lápiz pasta-gel | 10 | 3 | 7 |
| 30 | Block Apuntes-Dibujo | 0 | 0 | 0 |
| 40 | Bolsas regalo | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Cajas archivos | 0 | 0 | 0 |
| 60 | Calculadora básica | 10 | 0 | 10 |
| 70 | Carpeta básica | 0 | 0 | 0 |
| 80 | Cartón forrado | 0 | 0 | 0 |
| 90 | Cinta adhesiva | 0 | 0 | 0 |
| 100 | Cinta moño regalo | 0 | 0 | 0 |
| 110 | Corcheteras | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Corrector Líquido | 0 | 0 | 0 |
| 130 | Cuaderno College | 0 | 0 | 0 |
| 140 | Cuaderno Pocket | 0 | 0 | 0 |
| 150 | Cuaderno Top Oficio | 0 | 0 | 0 |
| 160 | Estuche | 0 | 0 | 0 |
| 170 | Etiqueta autoadhesiva | 0 | 0 | 0 |
| 180 | Fundas plásticas | 50 | 12 | 38 |





**ENTRADAS**

Totales Cant= 90

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Fecha** | **Cantidad** |
| 10 | Archivador | 02/09/2022 | 5 |
| 20 | Lápiz pasta-gel | 02/09/2022 | 10 |
| 180 | Fundas plásticas | 02/09/2022 | 50 |
| 10 | Archivador | 03/09/2022 | 5 |
| 60 | Calculadora básic | 03/09/2022 | 10 |
| 11 | Arroz Saco | 03/09/2022 | 10 |



**SALIDAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Descripción** | **Fecha** | **Cantidad** |
| 10 | Archivador | 02/09/2022 | 2 |
| 20 | Lápiz pasta-gel | 02/09/2022 | 3 |
| 11 | Arroz Saco | 04/09/2022 | 1 |
| 180 | Fundas plásticas | 03/09/2022 | 12 |