Proyecto Certificador de Desarrollo de Software 1

Tema Nº2:Sistemas de Información (SI) - Introducción al Proyecto Certificador de Desarrollo de Software 1

Indicador de logro Nº2:Identifica los sistemas de información en las organizaciones y las fases de desarrollo del software en proyectos informáticos



Desarrollo de Sistemas de Información

(Sistema de Gestión de Inventario de Equipos Informáticos)

FPIPS - 101 Ficha de Proyecto

Versión 1.0

Enero del 2023 – II

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Apellidos y Nombres** |
| 1 | Acosta Arbildo Manuel |
| 2 | Chancos Rodríguez David |
| *3* | Magallanes Mendoza Bruno |

ÍNDICE

[1. Historial del Documento 3](#_Toc199424689)

[2. Ficha para la cartera de proyectos 3](#_Toc199424690)

[2.1 Código del Proyecto 3](#_Toc199424691)

[2.2 Nombre del Proyecto 3](#_Toc199424692)

[2.3 Descripción 3](#_Toc199424693)

[2.4 Dirección / Áreas involucrados 3](#_Toc199424694)

[2.5 Objetivos Estratégicos 3](#_Toc199424695)

[2.6 Beneficios Esperados 3](#_Toc199424696)

[2.7 Supuestos y premisas 4](#_Toc199424697)

[2.8 Restricciones 4](#_Toc199424698)

[2.9 Costos y Recursos estimados 4](#_Toc199424699)

[2.10 Riesgos iniciales 4](#_Toc199424700)

[2.11 Prioridad 4](#_Toc199424701)

[2.12 Tiempos iniciales 5](#_Toc199424702)

[2.13 Gestor del proyecto 5](#_Toc199424703)

[2.14 Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas 5](#_Toc199424704)

# Historial del Documento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Información del Documento | | |
| **Observaciones** | **Modificado por…** | **Fecha** |
|  |  |  |

# Ficha para la cartera de proyectos

## Código del Proyecto

|  |
| --- |
|  |

## Nombre del Proyecto

|  |
| --- |
| Proyecto de Sistemas para la Gestión de Inventarios en negocio de venta de computadoras. |

## Descripción

|  |
| --- |
| Este proyecto facilitara el control y supervisión de los productos que se encuentren en almacén. |

## Dirección / Áreas involucrados

|  |
| --- |
| Soporte Técnico: se encargará del ensamblaje, mantenimiento y da prevenciones para un buen uso del equipo o producto |
| Logística: Se encargará de los pedidos y el control de los productos, haciendo seguimiento del stock que tiene en el almacén de la entidad. |

## Objetivos Estratégicos

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivo Estratégico | Descripción |
| **1** | Diseñar un Sistema de Inventario que permita el control y manejo de los productos en stock. |
| **2** | La creación de un usuario y password para su confidencialidad. |
| **3** | Se realizará la programación en Python y se usará como fuente de almacenamiento de Datos confiables en SQL Server 2017. |

## Beneficios Esperados

|  |  |
| --- | --- |
| Beneficio Cuantitativo | Descripción |
| 1 | Mejor búsqueda para los equipos informáticos. |
| 2 | Mejoramiento de la información rápida, segura y concreta. |
| 3 | Generar reportes de productos y equipos. |
| Beneficio Cualitativo | Descripción |
| 1 | Mejor control y seguridad del stock de la tienda |
| 2 | Mejor información entregada a los clientes |
| 3 | Usuarios ingresaran mediante un usuario y password. |

## Supuestos y premisas

|  |  |
| --- | --- |
| Supuestos | Descripción |
| 1 | La gestión del proyecto estará a cargo de todos los miembros del equipo |
| 2 | Los miembros del equipo tendrán los recursos que necesitan para completar las tareas individuales a tiempo |
| 3 | Determinación de la productividad del equipo de trabajo |
| Premisa | Descripción |
| 1 | Las reuniones se manejarán tanto virtual en plataformas como MS Teams, Google Meet y WhatsApp, también habrá días que se harán de manera presencial. |

## Restricciones

|  |  |
| --- | --- |
| Restricción | Descripción |
| 1 | Sistema restringido |
| 2 | Sistema único sin ningunas modificaciones |

## Costos y Recursos estimados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cantidad  (Hora) | Costo x Hora | Subtotal | Numero de Meses | Total |
| 1.-Gestión del Proyecto |  |  |  |  |  |
| Jefe del proyecto | 200 | 25 | 5.000 | 2 | 10.000 |
| Miembros del Equipo | 160 | 15.62 | 2.500 | 2 | 5.000 |
| Ayudante Adicional | 35 | 30 | 1050 | 2 | 2100 |
| **2.-** Hardware |  |  |  |  |  |
| Pc | 3 |  | 3.100 |  | 9.300 |
| Adicional (mouses, teclados). | 3 |  | 100 |  | 300 |
| **3.-** Software |  |  |  |  |  |
| Windows |  |  | 999 |  | 999 |
| SQL Server |  |  | 1.750 |  | 1.750 |
| Antivirus |  |  | 99 |  | 99 |
| 4.- Pruebas |  |  | 1.200 |  | 1.200 |
| 5.- Capacitación |  |  | 780 |  | 780 |
| Total de costo estimado | | | | 38,887 | |

## Riesgos iniciales

|  |  |
| --- | --- |
| Riesgo | Descripción |
| **1** | El cambio puede ser el origen del conflicto de las partes interesadas |
| **2** | Las debilidades de los miembros del equipo |
| **3** | Falta de experiencia en soluciones de errores |

## Prioridad

<Especificar el nivel de prioridad con una X>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alta | Media | Baja |
| x |  |  |

## 

## Tiempos iniciales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Item | Fecha | Actividad |
| **1** | 23/01/2023 | Ficha 101 |
| **2** | 06/02/2023 | Ficha 102 |
| **3** | 13/02/2023 | Ficha 103 |
| **4** | 20/03/2023 | Ficha 104 |
| **5** | 20/03/2023 | Presentación de fichas |
| **6** | 27/03/2023 | Avance ficha 107 y 109 |
| **7** | 03/04/2023 | Avance ficha 108 y 110 |
| **8** | 10/04/2023 | Avance ficha 111 y 112 |
| **9** | 17/04/2023 | Presentación Final del Proyecto |

## Gestor del proyecto

|  |
| --- |
| Wilman Silver Vasquez Gutierrez |

## Recursos humanos del usuario y de otras áreas involucradas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionario | Área | Cargo |
| Acosta Arbildo Manuel | Sistemas | Analista/Programador |
| Chancos Rodríguez David | Sistemas | Analista/Programador |
| Magallanes Mendoza Bruno | Sistemas | Analista/Programador |