**ACTIVIDAD A+S – ETAPA 2: DISEÑO Y PLANIFICACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESCUELA:** | Aiep | |
| **CARRERA:** | Programación y análisis de Sistema | |
| **MÓDULO:** | Taller de base de datos | |
| **SECCIÓN:** |  | |
| **NOMBRES INTEGRANTES DEL EQUIPO A+S:** | | 1.Isamar Cabello  2.Pedro Faundez  3.Camilo Muñoz  4.  5. |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 1. **Objetivos:** | | |
| Mínimo 2 y máximo 3 objetivos de la actividad A+S que sean concretos, medibles y congruentes con el tipo de solución propuesta. | | |
| Objetivo 1: Establecer un registro organizado de productos  Concreto: Crear un sistema de registro de productos que capture de manera precisa la información de cada artículo, incluyendo cantidad de entrada, cantidad vendida y cantidad descartada como merma.  Medible: Se medirá la efectividad del registro al comparar la cantidad de productos ingresados, vendidos y descartados con la información registrada en el sistema.  Congruente: Este objetivo es congruente con la solución de implementar una base de datos para llevar un registro detallado de los productos, lo que mejorará significativamente la organización y el control del inventario.  Objetivo 2: Implementar un sistema de almacenamiento organizado en una bodega  Concreto: Establecer un sistema de almacenamiento que incluya secciones claramente identificadas para diferentes tipos de productos, como ropa deportiva de mujer y hombre, ropa infantil, ropa interior, zapatos y zapatillas.  Medible: La efectividad del sistema de almacenamiento se medirá por la facilidad de acceso a los productos, la reducción de pérdidas y la capacidad para mantener el inventario organizado.  Congruente: Este objetivo es congruente con la solución de implementar un sistema de registro de productos, ya que un sistema de almacenamiento organizado complementará eficazmente la gestión del inventario | | |
|  | |  |

|  |
| --- |
| 1. **Lista de actividades:** |
| Listado concreto de actividades a realizar durante la etapa ejecución para poder implementar la solución propuesta. |
| 1. Tomar la problemática  2. crear UML  3. creación de la base de datos  4. creación de los procedimientos almacenados  5. Ingresar información de las tablas |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **Recursos** |
| Recursos necesarios para la etapa de ejecución: los recursos pueden organizarse en las siguientes categorías:   * + Recursos Humanos: personas necesarias para la ejecución de la actividad. Ejemplo: Estudiante.   + Recursos Materiales: herramientas, equipos, instrumentos, infraestructura física, etc., necesarios para llevar a cabo la actividad. Ejemplo: test impresos, lápices.   + Recursos Técnicos: Tecnologías para la realización de la actividad. Ejemplo. Microsoft Excel.   + Recursos Financieros: fondos que se pueden obtener para la realización de la actividad. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Recursos** | **Cantidad** | **Valor** | | 1. Recursos Humanos | – | – | | 1.1 Estudiantes | 2 | 0 | | 1.2 Contador | 3 | 350.000 | | 1.3 |  |  | | 2. Recursos Materiales | – | – | | 2.1 Notebook Asus Zephyruz g14 | 3 | 2.100.000 | | 2.2 Pack etiquetas | 1 | 10.000 | | 2.3 |  |  | | 3. Recursos Técnicos | – | – | | 3.1 Star UML | 1 | 0 | | 3.2 My SQL 8.1 | 2 | 0 | | 3.3 My SQL Worckbench | 2 | 0 | | 3.4 Microsoft Office | 1 | 0 | | 4. Recursos Financieros | – | – | | 4.1 Costo de servicio | 1 | 2.300.000 | | 4.2 Soporte técnico | 1 | 0 | | 4.3 |  |  | |

|  |
| --- |
| 1. **Lugar de ejecución de la Actividad A+S y cronograma:** |
| Incluye lugar de ejecución de la actividad A+S y cronograma de ejecución de las actividades listadas en el punto 2 “Lista de actividades”. |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Nombre lugar de ejecución:** | | | En el local de ropa americana | | | | | | | **Dirección:** | | | Camino Real 1756 | | | | | | |  | | | | | | | | | | **Nº** | **Actividad** | **Semana 1** | | **Semana 2** | **Semana 3** | **Semana 4** | **Semana 5** | **Semana 6** | | 1 | Tomar la problemática | X | |  |  |  |  |  | | 2 | Creación del UML | x | | X |  |  |  |  | | 3 | Creación de la base de datos |  | | x | x |  |  |  | | 4 | creación de los procedimientos almacenados |  | | x | x | x | x |  | | 5 | ingresar información de las tablas |  | |  |  |  | x | x | | … |  |  | |  |  |  |  |  | |

|  |
| --- |
| 1. **Responsables:** |
| Indicar el o los miembros del equipo A+S responsables de cada actividad descrita en el punto 2 “Lista de actividades”. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nº** | **Actividad** | **Responsable (s)** | | **1.** | Diagnóstico | Todo el equipo | | **2.** | Diseño y Planificación | Todo el equipo | | **3.** | Contabilizar el producto | Camilo Muñoz | | **4.** | registrar el producto en la base de datos | Camilo Muñoz, Pedro Faundez | | **5.** | mostrar avance del proyecto | Pedro Faundez | |  |  |  | |