# PLANIFICACIÓN

**INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | CARNÉ | APELLIDOS Y NOMBRES | CORREO |
| 1 | 0903-13-13796 | Eddy Estuardo Agustín Marroquín | Eagustinm3@ miumg.edu.gt |
| 2 | 0903-13-12163 | Julio Noé De León Soc | jdeleons3@miumg.edu.gt |
| 3 | 0903-12-17062 | Mynor René Berduo López | mberduol@ miumg.edu.gt |
| 4 | 0903-12-4143 | David Jonatán López Monzón | dlopezm8@miumg.edu.gt |
| 5 | 0903-09-5855 | Erwin Jonatán Navarro Fuentes | enavarrof@miumg.edu.gt |
| 6 | 0903-13-3991 | Luis Pedro García Díaz | Lgarciad2@miumg.edu.gt |

**PLANIFICACION DE PROYECTOS DE SOFTWARE “SISEDU”**

**Definición de proyecto:**

Esfuerzo temporal que conlleva un conjunto de actividades que desarrolla una persona o una entidad para alcanzar un determinado objetivo. Estas actividades se encuentran interrelacionadas y se desarrollan de manera coordinada.

1. **OBJETIVOS**

Realizar una aplicación eficiente como y fácil de usar para el usuario final, donde se pueda desplegar los reportes necesarios generados por una herramienta de minería de datos por medio de una base de datos; con el fin de llevar un control estricto, preciso y fiel sobre los datos y matriculación de los alumnos inscritos en un centro educativo, así como el de profesores.

Pepe y Mynor: Diagramas de uml Diagrama de nivel de contexto, diagrama de nivel Cero, diagrama de flujo de datos lógico, diagrama de flujo de datos físicos, diagrama de actividades

Estuardo y Julio: Análisis y Diseño de base de datos relacional.

David y Erwin: Planificación.

## **ORGANIGRAMAS DE ACTIVIDADES A REALIZAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **ACTIVIDAD** | **OCTUBRE** | | | | | | | | | | | | | | | **MAYO** | | | | |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | PLANIFICACIÓN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ANÁLISIS DEL PROYECTO   * Requerimientos del Sistema * Sistemas propuestos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | DOCUMENTACIÓN   * Estudio de factibilidad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | DIAGRAMAS UML   * Diagrama de nivel de contexto * Diagrama de nivel cero * Diagrama de flujo de datos lógico * Diagrama de flujo de datos físicos * Diagrama de actividades * Diseño de base de datos relacional. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Implementación de la Herramienta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | PROTOTIPO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DISEÑO   * Diseño Global * Diseño Detallado * Diseño E/S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | CONSTRUCCIÓN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | REPOSITORIOS GIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | HERRAMIENTAS   * Servidor Web * Servidor de minería de datos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | PRUEBAS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | IMPORTACION |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | CONTROL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |