|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Actividad | Predecesor | Tiempos (DIAS) |
| A | Análisis de la problemática |  | 1 |
| B | Selección de tecnologías para el desarrollo del software | A | 1 |
| C | Selección de metodología a usar | B | 1 |
| D | Identificación de riesgos | A | 1 |
| E | Diagrama de Gantt | A | 3 |
| F | Documento entregable de planeación (Hito1) | E,C,D | 1 |
| G | Análisis de requerimientos | F | 2 |
| H | Recaudación de requerimientos | G | 2 |
| I | Guion propuesta computacional | G,H | 1 |
| J | Diagrama de caso de uso | I | 3 |
| K | Plantilla de caso de uso | J | 2 |
| L | Diagrama de Robustez | K | 2 |
| M | Diagrama de secuencia | K,L | 4 |
| N | Diagrama de clases | M | 2 |
| O | Estimacion de costo de software | J,N | 1 |
| P | Documento de inicio de software ICONIX (Hito2) | O | 1 |
| Q | Identificación de entidades, atributos y relaciones | P | 1 |
| R | Bosquejo general del diagrama E-R | Q | 1 |
| S | Modelado el diagrama E-R | R | 1 |
| T | Diccionario de datos | S |  |
| U | Instalación de MYSQL | T | 1 |
| V | Creación de la base de datos en MYSQL | S,T,U | 3 |
| W | Documento entregable de base de Datos (Hito3) | V | 1 |
| X | Definición de prototipo rápido | W | 1 |
| Y | Intercambio de ideas sobre el prototipo rápido | X | 1 |
| Z | Instalación de Pencil | Y | 1 |
| A1 | Modelado de plantillas de casos de uso en interfaces con pencil | Z | 2 |
| B1 | Documento entregable sobre prototipos (Hito4) | A1 | 1 |
| C-1 | Instalación de Visual Studio | B1 | 1 |
| D-1 | Capacitación básica-media de manejo de C# | C1 | 6 |
| E-1 | Conexión de C# con MYSQL | D1 | 1 |
| F-1 | Codificación de la interfaz del prototipo (funciones y métodos) | A1,D1,E1 | 5 |
| G-1 | Pruebas de software | F1 | 2 |
| H-1 | Identificación de errores | F1 | 2 |
| I-1 | Entrega del parte del software funcionando (Hito5) | F1,G1,H1 | 1 |