**ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.**

**EQUIPO #2**

**SISTEMA PARA CONTROL DE VENTAS DE SUDADERAS Y PLAYERAS.**

**RUTA CRÍTICA SOBRE EL PROYECTO.**

Lista de duración y dependencia de actividades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TAREA | DURACIÓN (DÍAS) | DEPENDENCIAS |
| A0 Uso de Metodología. | 1 |  |
| A1 Introducción | 1 |  |
| A2 MODELO AMBIENTAL | 3 |  |
| A3 Declaración de Propósitos | 1 |  |
| A4 Diagrama de contexto | 1 |  |
| A5 Lista de acontecimientos | 1 |  |
| **A6 Revisión con profesor** | 2 |  |
| A7 MODELO DE COMPORTAMIENTO | 7 | A2 |
| A8 DFD nivel 0 | 1 |  |
| A9 DFD nivel 1 | 2 |  |
| A10 Diagrama entidad relación | 2 |  |
| A11Diagrama de transición de estados. | 2 |  |
| **A12 Revisión con profesor** | 2 |  |
| A13 CASOS DE PRUEBA DE SISTEMA | 7 | A2, A7 |
| A14Dominio de cada variable | 2 |  |
| A15 Subdominio de cada variable | 2 |  |
| A16 Casos de prueba por función | 3 |  |
| A17 Puntos de función | 2 |  |
| A18 Métrica Bang | 1 |  |
| A19 Diccionario de datos | 2 |  |
| A20 Manual preliminar | 5 |  |
| **A21 Revisión con profesor** | 2 |  |
| A22 MODELO DE DISEÑO | 1 | A2,A7,A13 |
| A23 Modelo de procesador | 1 |  |
| A24 MODELO DE IMPALNTACIÓN DE PROGRAMAS | 2 | A2,A7,A13,A22 |
| A25 Diagrama de estructura | 2 |  |
| **A26 Revisión con profesor** | 2 |  |
| A27 Módulos a programar | 30 | A2,A7,A13,A22,A24 |
| A28 Plan de pruebas de integración | 2 | A27 |
| **A29 Revisión con profesor** | 2 | A18A18A18 |
| A30 Métrica de diseño arquitectónicas | 1 |  |
| A31 Conclusión | 1 | A25 |

Red de actividades.

La Línea naranja es la ruta crítica que se debe de seguir para la realización del proyecto.

A30

A24

A26

A28

A27

A29

A31

A25

A0

A20

A2

3 días

A1

A19

A19

A19

A23

A22

A21

A16

A15

A14

A13

A12

A11

A10

A9

A8

A7

A6

A5

A4

A3