**Método Punto Función**

*Requerimientos Funcionales*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimiento | TIPO | COMPLEJIDAD |
| RF01 | EI | 3PF |
| RF02 | EQ | 3PF |
| RF03 | EO | 4PF |
| RF04 | EO | 7PF |
| RF05 | EIF | 6PF |
| RF06 | EIF | 10PF |
| RF07 | EQ | 3PF |

*Punto Función sin ajustar*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo/Complejidad | Baja | Media | Alta | Total |
| (EI) Entrada externa | 1 x 3 PF | 4 PF | 6 PF | 3 |
| (EO) Salida externa | 1 x 4 PF | 5 PF | 1 x 7 PF | 11 |
| (EQ) Consulta externa | 2 x 3 PF | 4 PF | 6 PF | 6 |
| (ILF) Archivo lógico interno | 7 PF | 10 PF | 15 PF | 0 |
| (EIF) Archivo de interfaz externo | 5 PF | 1 x 7 PF | 1 x 10 PF | 17 |
|  |  |  | **PFSA** | **37** |

*Determinación de los niveles de influencia*

|  |  |
| --- | --- |
| Características generales del sistema | Nivel de influencia |
| 1- Comunicación de datos | 5 |
| 2- Procesamiento distribuido | 4 |
| 3- Perfomance (desempeño) | 4 |
| 4-Configuración del equipamiento | 3 |
| 5- Volumen de transacciones | 3 |
| 6- Entrada de datos on-line | 5 |
| 7- Interfase con el usuario | 5 |
| 8- Actualización on-line | 0 |
| 9- Procesamiento complejo | 3 |
| 10- Reusabilidad | 3 |
| 11-Facilidad de implementación | 1 |
| 12- Facilidad de operación | 1 |
| 13- Múltiples locales | 5 |
| 14- Facilidad de cambios | 5 |
| Factor de Ajuste | 47 |

*Estimación del Esfuerzo*

*Estimación de esfuerzo (H/H)*



*Estimaciones con 2 programadores, un senior y un Junior*

|  |  |
| --- | --- |
| H/H | 168 |
| días | 33,6 |
| meses | 1,68 |
|  |  |
| **Sueldos** |  |
| 1 Prog Senior | 1.200 |
| 1 Prog Junior | 400 |
|  |  |
| Oros gastos | 800 |
|  |  |
| **Costo Estimado** | **$4.032,00** |