**PUNTOS DE FUNCION**

**Cálculo de los Puntos de Función Sin Ajustar**

PFSA = PFTe + PFTo + PFTq + PFTif + PFTef

PFSA = 9 + 4 + 3 +0 +0 = 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Bajo** | **Medio** | **Alto** | **Total** |
| **EI** | **3 \* 3 = 9** | **0 \* 4 = 0** | **0 \* 6 = 0** | **9** |
| **EO** | **1 \* 4 = 4** | **0 \* 5 = 0** | **0 \* 7 = 0** | **4** |
| **EQ** | **1 \* 3 = 3** | **0 \* 4 = 0** | **0 \* 6 = 0** | **3** |
| **ILF** | **0 \* 7 = 0** | **0 \* 10 = 0** | **0 \* 15 =0** | **0** |
| **EIF** | **0 \* 5 = 0** | **0 \* 7 = 0** | **0 \* 10 = 0** | **0** |
|  |  |  |  | **16** |

**Obtener Puntos de Función Ajustados**

A cada estimador se le asigna un grado de influencia, la cual puede ser:

– 0=sin influencia,

– 1=accidental,

– 2=moderado,

– 3=medio,

– 4=significativo,

– 5=esencial.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº de**  **Factor** | **Nº de Factor** | **Valor 0..5** |
| 1 | Comunicación de Datos | **0** |
| 2 | Proceso Distribuido | **0** |
| 3 | Objetivos de Rendimiento | **0** |
| 4 | Configuración de Explotación Compartida | **0** |
| 5 | Tasa de transacciones | **0** |
| 6 | Entrada de Datos en Línea | **5** |
| 7 | Eficiencia con el Usuario Final | **3** |
| 8 | Actualizaciones en Línea | **0** |
| 9 | Lógica de Proceso Interno Compleja | **0** |
| 10 | Reusabilidad del Código | **1** |
| 11 | Conversión e Instalación contempladas | **0** |
| 12 | Facilidad de Operación | **0** |
| 13 | Instalaciones Múltiples | **0** |
| 14 | Facilidad de Cambios | **4** |
|  | **Ajuste de Complejidad Técnica (ACT)** | **13** |

**PFA = PFSA \* [0.65 + [0.01 \* ACT]]**

**PFA = 16 \* [0.65 + [0.01 \* 13]]**

**PFA = 12.48**

**Cálculo del Esfuerzo**

**Esfuerzo Horas/persona = PFA / [1 / 8 persona / hora)]**

**Esfuerzo Horas/persona = 12.48 / 0.125 = 99.84 horas/persona**