Factores de Corrección

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Complejidad ( 3-Baja, 4-Media, 6-Alta) | | | |
| EI / EQ | 1 - 4 Atributos | 5 - 15 Atributos | Más de 15 Atributos |
| ( 0-1 ) ficheros accedidos | 3 | 3 | 4 |
| ( 2 ) ficheros accedidos | 3 | 4 | 6 |
| Más de 2 ficheros accedidos | 4 | 6 | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Complejidad ( 4-Baja, 5-Media, 7-Alta) | | | |
| EO | 1 - 4 Atributos | 5 - 15 Atributos | Más de 15 Atributos |
| ( 0-1 ) ficheros accedidos | 4 | 4 | 5 |
| ( 2 ) ficheros accedidos | 4 | 5 | 7 |
| Más de 2 ficheros accedidos | 5 | 7 | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Complejidad ( 7-Baja, 10-Media, 15-Alta) | | | |
| ILF | 1 - 4 Atributos | 5 - 15 Atributos | + 50 Atributos |
| ( 1 ) entidad o registro lógico | 7 | 7 | 10 |
| ( 2-5 ) entidades o registros lógicos | 7 | 10 | 15 |
| Más de 5 entidades o registro lógico | 10 | 15 | 15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Complejidad ( 5-Baja, 7-Media, 10-Alta) | | | |
| EIF | 1-19 Atributos | 20-50 Atributos | + 50 Atributos |
| ( 1 ) entidad o registro lógico | 5 | 5 | 7 |
| ( 2-5 ) entidades o registros lógicos | 5 | 7 | 10 |
| Más de 5 entidades o registro lógico | 7 | 10 | 10 |

UAF = Unadjusted Function Point

UAF = FPei + FPeo + FPeq + FPilf + FPeif

VAF = Value Adjustment Factors

VAF =

FP = Function Points

FP = UAF \* VAF

Productividad = Hrs.Trabajo para lograr 1 FP = Hrs.Sprint (Semanales) / Promedio de FP

Esfuerzo = ( Productividad) \* FP

Costo Proyecto = Esfuerzo \* Salario = (Costo X FP) \* (Núm.FP)

Costo X FP = (Salario más alto)\*(Productividad)

Cantidad = ( Productividad \* Esfuerzo ) \* Calidad

Calidad = ( Productividad \* Esfuerzo ) \* Cantidad = Defectos / Promedio de FP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nomenclatura** | **Nombre** | **Detalle** | **Clasificación** |
| EI | External Input | Procesos en los que se actualizan datos internamente | Funciones de Datos (File Type Referenced) |
| EO | External Output | Procesos en los que se envía información al exterior |
| EQ | External Inquiry | Procesos de I/O donde la entrada no genera cambio y la salida no tiene ninguna información derivada |
| ILF | Internal Logical Files | Grupo de datos internos relacionados entre sí | Funciones Transaccionales (Record Element Type) |
| EIF | External Interface Files | Grupos de datos que se mantienen externamente |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Funcion | Num. Funciones | Entidades/Ficheros | No. Atributos | Factor de Corrección | Function Point (Núm.Funciones \* Factor) |
| EI |  |  |  |  |  |
| EO |  |  |  |  |  |
| EQ |  |  |  |  |  |
| ILF |  |  |  |  |  |
| EIF |  |  |  |  |  |
|  | | | | UAF |  |