ESTIMACIÓN DE ESFUERZO

Unadjusted Actor Weight (UAW)

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de actor | Ponderación |
| Simple A través de un API  Un sistema que no pertenezca al giro del negocio  Ejem: SUNAT, Bolsa de valores Lima | 1 |
| Promedio A través de un protocolo  Un sistema ajeno a mi red, pero pertenece al giro de mi negocio  Ejem: Proveedor, Banco | 2 |
| Complejo  A través de un GUI  Interface que pertenece a mi sistema Ejem: Datos maestros | 3 |

Unadjusted Use Case Weight (UUCW)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo | # de transacciones1 # de veces que interactúa con la base de datos  Ejem: Registrar, Eliminar, Modificar, Visualizar | Ponderación |
| Simple | <= 3 | 5 |
| Promedio | 4 a 7 | 10 |
| Complejo | > 7 | 15 |

Unadjusted Use Case Points (UUCP)

UUCP = UAW + UUCW

Luego se realizan los ajustes para el UCP

Technical Complexity Factor (TCF)

TCF = 0.6 + (0.01 x TFactor)

TFactor es la suma ponderada de factores (T1-T13)

Enviroment Factor (EF)

EF = 1.4 + (-0-03 x EFactor)

EFactor es la suma ponderada de factores (F1-F8)

Use Caso Points Adjusted (UCP)

UCP = UUCP x TCF x EF