**Ayuda para estimaciones**

Esta hoja puede imprimirse y consultarse en el examen parcial

**Punto función MKII**

|  |
| --- |
| **Factores de Complejidad** |
| ***F1. Comunicación de Datos***por líneas |
| ***F2. Proceso Distribuido***. |
| ***F3. Objetivos de Rendimiento*** |
| ***F4. Configuración de Explotación compartida con otros sistemas*** |
| ***F5. Velocidad de Transacciones***. |
| ***F6. Entrada de Datos EN-LÍNEA*** |
| ***F7. Eficiencia para el Usuario Final*** |
| ***F8. Actualizaciones EN-LÍNEA*** |
| ***F9. Lógica de Proceso Interno Compleja***. |
| ***F10. Reutilizabilidad del Código en otras aplicaciones*** |
| ***F11. Tipo de Conversión e Instalación contempladas*** |
| ***F12. Facilidad de Operación***del sistema |
| ***F13. Instalaciones Múltiples*** |
| ***F14. Facilidad de Cambios***. |

|  |
| --- |
| ***F15. Requerimientos de otrasaplicaciones*** |
| ***F16. Seguridad, privacidad, auditoría*** |
| ***F17. Necesidad de adiestramiento al usuario*** |
| ***F18. Uso directo de otras empresas*** |
| ***F19. Documentación*** |

**Equivalencias PF / LDC**

|  |  |
| --- | --- |
| Lenguaje | LDC/PF |
| 4GL | 40 |
| C++ | 29 |
| Java | 53 |

**PFMKII = (Ni\*0.58+ Ne\*1.66+No\*0.26)\* (0.65+0.005 \* FC)**

**COCOMO 81**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Esfuerzo | Duración |
| Organico | 2.4\*(KLDC)1.05 | 2.5 (esfuerzo)0.38 |
| Semirígido | 3.0\*(KLDC)1.12 | 2.5 (esfuerzo)0.35 |
| Rigido | 3.6\*(KLDC)1.30 | 2.5 (esfuerzo)0.32 |