|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Métricas orientadas al tamaño** | | | | | | | |
| PROYECTO | LDC | ESFUERZO | COSTOS(PESOS) | PAGINA DE DOCUMENTACION | ERRORES | DEFECTOS | PERSONAS |
| La ruta del cacique | 6700 | 42 | 15297554 | 110 | 45 | 15 | 5 |

**Métricas orientadas a la función**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parámetros de medición** | **Cuenta** | **Factor de ponderación** | | | **Sub Total** |
| **Simple** | **Medio** | **Complejo** |
| **Número de  entradas de  usuario** | **20** | **3** | **4** | **6** | **60** |
| **Número de  salidas de  usuario** | **20** | **4** | **5** | **7** | **80** |
| **Número de peticiones de  usuario** | **10** | **3** | **4** | **6** | **40** |
| **Número de  archivos** | **5** | **7** | **10** | **15** | **75** |
| **Número de  interfaces de  externas** | **3** | **5** | **7** | **10** | **21** |
| **Cuenta total** | | | | | **276** |

**Evaluar cada factor en escala 0 a 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| No | Incidental | Moderado | Medio | Significativo | Esencial |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CUESTIONARIO** | | |
| **#** | **PREGUNTA** | **PUNTUACION** |
| 1 | ¿Requiere el sistema copias de seguridad y de recuperación fiables? | 3 |
| 2 | ¿Se requiere comunicación de datos? | - |
| 3 | ¿Existen funciones de procesamiento distribuido? | - |
| 4 | ¿Es crítico el rendimiento? | 5 |
| 5 | ¿Se ejecutará el sistema en un entorno operativo existente y fuertemente utilizado? | 4 |
| 6 | ¿Requiere el sistema entrada de datos interactiva? | - |
| 7 | ¿Requiere la entrada de datos interactiva que las transacciones de entrada se lleven a cabo sobre múltiples pantallas u operaciones? | - |
| 8 | ¿Se actualizan los archivos maestros de forma interactiva? | - |
| 9 | ¿Son complejas las entradas, las salidas, los archivos o las peticiones? | 5 |
| 10 | ¿Es complejo el procesamiento interno? | 3 |
| 11 | ¿Se ha diseñado el código para ser reutilizable? | 3 |
| 12 | ¿Están incluidas en el diseño la conversión y la instalación? | - |
| 13 | ¿Se ha diseñado el sistema para soportar múltiples instalaciones en diferentes organizaciones? | 4 |
| 14 | ¿Se ha diseñado la aplicación para facilitar los cambios y para ser fácilmente utilizada por el usuario? | 5 |
| **TOTAL** | | **32** |

INDICES SE CALCULAN DE LA SIGUIENTE MANERA

****

Productividad = PF / Eficiencia:

Calidad = Errores / PF:

Costo = Pesos/ PF

Documentación = Págs. Doc. / PF