|  |  |
| --- | --- |
| Calculo de costos según modelo Cocomo | |
| Modo orgánico (En K líneas de código) | |
| KLDC | 5 |
| Persona/mes | |
| PM | 3,2 x KLDC^1,05 = 17.34077419 |
| Tiempo de desarrollo | |
| TD | 2,5 x PM^0,38 = 7.392409767 |
| Atributos del software | |
| A. Fiabilidad | Nominal: 1,0 |
| B. Tamaño de Base de Datos | Alto: 1,08 |
| C. Complejidad | Muy bajo: 0,7 |
| Atributos de hardware | |
| D. Restricciones de tiempo y de ejecución | Nominal: 1,0 |
| E. Restricciones de memoria virtual | Nominal: 1,0 |
| F. Volatilidad de hardware y software | Bajo: 0,87 |
| G. Tiempo de respuesta | Bajo: 0,87 |
| Atributos de personal | |
| H. Capacidad de análisis | Nominal: 1,0 |
| I. Experiencia en la aplicación | Bajo: 1,13 |
| J. Calidad de los programadores | Bajo: 1,17 |
| K. Experiencia en el hardware y software | Nominal: 1,0 |
| L. Experiencia en el lenguaje | Nominal: 1,0 |
| Atributos del proyecto | |
| M. Técnicas actualizadas de programación | Alto: 0,91 |
| N. Utilización de herramientas de software | Alto: 0,91 |
| O. Restricciones de tiempo de desarrollo | Bajo: 1,08 |
| Modificadores y Esfuerzo | |
| (Modificadores) M(x) | 1,127664466 |
| (Esfuerzo) E | PM x M(x) = 19.55457487 |
| Costo del proyecto | |
| (Salario) S | $ 400.000.- |
| (Costo) C | E x S / TD = $ 1.058.089.- |