UNIVERSIDAD BOLIVIANA DE INFORMATICA



“SISTEMA DE FARMACIA”

CASO: “FARMACIA KUMARA”

ESTUDIANTE:

VLADIMIR FABIO ARTEAGA ROMAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESTIMACION DE COSTO DE SOFTWARE** | | |
| **Atributo** | **Valor** | **Constante** |
| **Fiabilidad** | Nominal | 1 |
| **Tamaño de la base de datos** | Nominal | 1 |
| **Complejidad** | Nominal | 1 |
| **Restricción de memoria virtual** | Nominal | 1 |
| **Tiempo de Respuesta** | Nominal | 1 |
| **Capacidad de análisis** | Nominal | 1 |
| **Experiencia en aplicación** | Nominal | 1 |
| **Calidad de programadores** | Nominal | 1 |
| **Técnicas actualizadas programadores** | Nominal | 1 |
| **Utilización de herramientas de software** | Nominal | 1 |
| **Total m(X)** | | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORGANICO** | **A** | **B** | **C** | **D** |
|  | 2.40 | 1.05 | 2.50 | 0.38 |

Tomaremos un ejemplo de un programa simple de 60 líneas.

**E=A (KI) ^B \* m(X)**

**E=2.40 (0,060) ^1.05 \* 10**

E = 1.25 Sus/mes

1.25 Sus/mes seria lo que cobraría una persona al mes por hacer un programa simple de 60 lineas