|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRESUPUESTO | | | | | |
| COMPONENTE | DURACIÓN | SALARIO MÍNIMO | PESOS | VALOR DEL DÓLAR | DÓLAR |
| Análisis | 2,6 | 689.500 | 3.171.700 | 2900 | 1.093.689 |
| Análisis y Diseño | 3,4 | 689.500 | 2.344.300 | 2900 | 808.379 |
| Desarrollo | 4,9 | 689.500 | 3.378.550 | 2900 | 1.165.017 |
| Implementación | 3 | 689.500 | 2.068.500 | 2900 | 713.275 |
| Pruebas | 3 | 689.500 | 2.068.500 | 2900 | 713.275 |
| **TOTAL** |  |  | 13.031.550 |  | 4.493.635 |

Hardware

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Computador | Proveedor | Precio | Sistema operativo | Memoria | Disco duro | Pantalla |
| Intel Pentium | MERCADO LIBRE | $250.000 | Windows 8 | 8 GB | 500 MB | LCD DE 15” |
| all in one LENOVO 910 core | ALKOSTO | $ 729.000 | Windows 10 | 8 GB | 1 TB | LCD 27” |
| INTEL PENTIUM DUAL COORE | ÉXITO | $ 799.900 | LINUX | 4GB | 1 TB | LCD 15.6” |

Software

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conceptos | características | conceptos | Arquitectura |
| My SQL | * Amplio subconjuntos del lenguaje que Algunas. * Disponibilidad de gran cantidad de plataformas y sistemas. * Conectividad segura. * Replicación. * Transacciones y claves foráneas | Arquitectura centralizada  Los sistemas de bases de datos centralizados son aquellos que se ejecutan en un único sistema  Informático sin interaccionar con ninguna otra computadora. | Sistema informático que soporta la instalación del SGBD, lo que reflejará muchas de las características propias del sistema subyacente en el SGBD. |
| HTML | * contiene una cantidad de información casi infinita. * información debe estar ordenada de alguna forma de manera que sea posible encontrar lo que se busca | La mayoría de los navegadores incorporan una opción "Código fuente" o "Ver el código fuente", normalmente bajo el menú "Ver". Si vuestro navegador incorpora esta opción, seleccionadla y dedicad unos momentos a mirar el código fuente HTML de esta página. | No hace falta especificar un valor locale cuando se llama al método. En este caso el método busca en toda la cadena de configuraciones regionales y devuelve la cadena de caracteres de la primera configuración regional que proporciona el nombre del recurso especificado. |

REDES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Red local | Conceptos | Características | Diseño | Justificación | |
| Es una red de computadoras que abarca un área reducida a una casa, un departamento o un edificio. | **Servidor:** el servidor es aquel o aquellas computadoras que van a compartir sus recursos hardware y software con los demás equipos de la red. Sus características son potencia de cálculo, importancia de la información que almacena y conexión con recursos que se desean compartir.  **Estación de trabajo**: las computadoras que toman el papel de estaciones de trabajo aprovechan o tienen a su disposición los recursos que ofrece la red así como los servicios que proporcionan los Servidores a los cuales pueden acceder.  **Bridges o puentes de red:** es un hardware y software que permite que se conecten dos redes locales entre sí. Un puente interno es el que se instala en un servidor de la red, y un puente externo es el que se hace sobre una estación de trabajo de la misma red. | \*Operan dentro de un Área geográfica limitada.  \*Controla la red de forma privada con administración Local  \*Proporciona conectividad continua a los servicios locales.  \*Conecta dispositivos Físicamente adyacentes |  | El motivo de este es mejorar la conexión de área local así como la mejora de transmisión de información o datos lo cual conlleva a un mejor funcionamiento del equipo. |