

**Ingeniería de Software I**

**“EMPRESA QUE REQUIERE EL SOFTWARE”**

**Reporte de métricas**



“Nombre del Sistema que requiere la Empresa”

“CALPESPOL”

**Versión: 1.0**

**Integrantes:**

**Astudillo Efraín**

**Bermeo Jennifer**

**Cáceres Andrea**

**Reyes Brick**

**Vanessa Robles**

**Rubio Jefferson**

**HISTORIAL DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autores |
| 17/06/12 | 1.0 | Creación del documento de plan de pruebas | Vanessa Robles  Efrain Astudillo  Andrea Cáceres  Brick Reyes  Jefferson Rubio  Jeniffer Bermeo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índices**

[1. Registro de Métricas 4](#_Toc327661851)

[1.2 Primer incremento 4](#_Toc327661852)

[2. Registro de Métricas funcionales 4](#_Toc327661853)

[3. Control de Calidad 5](#_Toc327661854)

[4. Coevaluación 6](#_Toc327661855)

1. **Registro de Métricas**

## 1.2 Primer incremento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Métrica | Unidad | Esperado | Obtenido |
| Efrain Astudillo | Accesibilidad | ingresarActividad | 5min | 5min |
| Jefferson Rubio | Independencia del hardware y S.O. | Todo el sistema | 30min | 45min |
| Brick Reyes | Eficacia | consultaGrupo | 3min | 6min |
| Andrea Cáceres, Vanessa Robles | Estructuración del código | Todo el sistema | 15 min | 15 min |
| Jennifer Bermeo | Completitud | Todo el sistema | 120 min | 150 min |

1. **Registro de Métricas funcionales**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Valor esperado | Valor obtenido | Observación |
| Fiabilidad | Nivel de errores del sistema, por semana | - | - | Software aún incompleto |
| Seguridad | Número de veces en las que un usuario accede a una opción que no le corresponde | - | - | Software aún incompleto |
| Mantenimiento | Horas invertidas en un mantenimiento, divididas para el número de cambios por mantenimiento | - | - | Software aún incompleto |
| Portabilidad | Se accesible en cualquier plataforma | - | - | Software aún incompleto |

1. **Control de Calidad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Responsable Monitoreo: | |  | | | | |
| Nombre SQA: | | Vanessa Robles | | | | |
|  | | | | | | |
| Fase de Revisión de Calidad | | | | | | |
| Fase de Estándar de Documentos | | | | | | |
| Aplicación de Métricas | | | | | | |
| SI NO N/A | | | | | | |
| Descripción | **Valor Obtenido** | | Valor Esperado | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
|  |  | |  | | | |
| Evaluación General | | | | | | |
| Descripción | | | | **SI** | **NO** | N/A |
| Utilización de herramientas establecidas | | | |  |  | x |
| Utilización de lenguaje establecido | | | |  |  | x |
| Realización de pruebas unitarias | | | |  |  | x |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
| Comentario: El documento fue elaborado en su totalidad | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Acciones Preventivas y Correctivas | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

1. **Coevaluación**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Efraín Astudillo | Jennifer Bermeo | Andrea Cáceres | Brick Reyes | Jefferson Rubio | Vanessa  Robles |
| Efraín Astudillo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Jennifer Bermeo | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Andrea Cáceres | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Brick Reyes | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Jefferson Rubio | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| Vanessa Robles | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| TOTAL | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |