**Sistema Antiplagium**

**Catálogo de Requerimientos**

**Versión 2.0**

**Historia de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/03/10 | 1.0 | Versión inicial | Kim Alvarado  Patricia Natividad  Renzo Gómez |
| 28/03/10 | 2.0 | Versión corregida | Kim Alvarado |
| 30/03/10 | 3.0 | Versión corregida | Augusto Barrenechea  Piere Cordero |
|  |  |  |  |

**Catálogo de Requerimientos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Descripción** | **Tipo** | **Prioridad** |
| USUARIOS | | | |
| 1 | El sistema permitirá registrar, modificar y eliminar usuarios. | | E |
| 2 | El sistema permitirá registrar, modificar y eliminar roles. | |  |
| 3 | El sistema permitirá asignar los privilegios a cada rol. | | E |
| 4 | El sistema registrara un log de las transacciones de usuario. | | E |
| 5 | El sistema permitirá autenticar el inicio y cierre de sesión del sistema. | | E |
| DOCUMENTOS | | | |
| 4 | El sistema permitirá registrar, modificar y eliminar documentos por los usuarios en forma individual, masiva, o a través de una url. | | E |
| 5 | El sistema permitirá administrar categorías de documentos. | | E |
| DETECCION | | | |
| 6 | El sistema permitirá ejecutar un algoritmo de detección de plagio. | | E |
| 7 | El sistema permitirá comparar un archivo contra un subconjunto de documentos contenidos en la base de datos a los que el usuario tenga acceso. | | E |
| 8 | El sistema devolverá un indicador porcentual como resultado de cada comparación, así como resultados visuales de coincidencia textual. | | E |
| REPORTES | | | |
| 9 | El sistema permitirá consultar los perfiles de usuario creados y los niveles de acceso definidos. | | E |
| 10 | El sistema permitirá consultar la lista de documentos registrados por categoría. | | E |
| 11 | El sistema permitirá consultar las categorías de documentos existentes. | | E |
| 12 | El sistema permitirá consultar datos históricos de detección de plagios. | | E |
| NO FUNCIONALES | | | |
| 13 | El sistema brindará soporte para archivos con extensión DOC y TXT. | | E |
| 14 | El sistema estará implementado bajo un diseño cliente – servidor de 2 capas. | | E |
| 15 | El sistema se desarrollará sobre la plataforma Java, y se utilizará la herramienta NetBeans 6.8 | | E |
| 16 | El sistema se desarrollará para funcionar sobre un sistema operativo Linux. | | E |
| 17 | El sistema se implantará mediante un instalador. | | E |

|  |  |
| --- | --- |
| **Letra** | **Descripción** |
| E | Exigible |
| D | Deseable |