**Sistema de Control de Laboratorio**

**Matriz de trazabilidad de requerimientos**

**Versión 1.0**

**Historial de Cambio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** | **Revisado por** |
| 03/04/13 | 1.0 | Matriz de trazabilidad de requerimientos | Juan Céspedes | Jorge Chavez |

**Tabla de Contenido**

1 Introducción 4

2 Matriz de Trazabilidad de requerimientos 4

*MATRIZ DE TRAZABILIDAD*

1. Introducción

La matriz de trazabilidad realiza un análisis de los requerimientos solicitados por el cliente.

1. Matriz de trazabilidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATRIBUTO DE REQUISITO** | | | | | | | | | | | | | **TRAZABILIDAD HACIA : Como se refleja o satisface en…** | | | | | | | |
| **CODIG.** | **DESCRIPCION** | **SUSTENTO DE SU INCLUSION** | **FECHA DE INCLUSION** | **PROPIETARIO** | **FUENTE** | **PRIORIDAD** | **VERSION** | **ESTADO ACTUAL (AC, CA, DI, ETC)** | **FECHA DE CUMPLIMIENTO** | **NIVEL DE ESTABILIDAD (A, M, B)** | **GRADO DE COMPLEJIDAD** | **CRITERIO DE ACEPTACON** | **NECESIDADES, OPORTUNIDADES, METAS Y OBJETIVOS DE NEGOCIO** | **OBJETIVOS DEL PROYECTO** | **ALCANZE DEL PROYECTO/ ENTREGABLE DEL WBS** | **DISEÑO DEL SISTEMA** | **DESARROLLO DEL SISTEMA** | **ESTRATEG. DE PRUEBA** | **ESCENARIO DE PRUEBA** | **REQUERIMIENTO DE ALTO NIVEL** |
| RE01 | Diseñar un sistema que facilite y agilice la gestión de laboratorio. | Solicitado por el Sponsor Santiago Moquillaza |  | Gestor de laboratorio | Entrevista | Muy alta | 1.0 | AC | ‐‐‐‐‐ | A | A | Aprobación del plan de proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcanze del proyecto | Planificación y diseño. facilitar la gestión de laboratorio | De acuerdo a los sistemas existentes en la FISI | El desarrollo del sistema se realiza de acuerdo al esquema establecido | Simular proceso con líder de usuario y Consejero | Laboratorios de la dependencia | Cumplir con lo requerido por Santiago Moquillaza |
| RE02 | Automarizar el proceso de asignación de laboratorio a los cursos. | Solicitado por el Sponsor Santiago Moquillaza |  | Gestor de laboratorio | Entrevista | Muy alta | 1.0 | AC | ‐‐‐‐‐ | A | A | Aprobación del plan de proyecto | Satisfacer al cliente | Cumplir con el alcanze del proyecto | Planificación.Automatizar la asignación de laboratorio | De acuerdo a los sistemas existentes en la FISI | Se realiza de acuerdo a los pasos a seguir en la consejería | Simular proceso con líder de usuario y Consejero | No aplica | Cumplir con lo requerido por Santiago Moquillaza |
| RE03 | Automatizar los diferentes procesos de consulta | Solicitado por el Sponsor Santiago Moquillaza |  | Gestor de laboratorio | Entrevista | Muy alta | 1.0 | AC | ‐‐‐‐‐ | M | A | Aprobación del plan de proyecto | Satisfacer al sponsor | Cumplir con el alcanze del proyecto | Planificación.Automatizar consultas | De acuerdo a los sistemas existentes en la FISI | Consulta de cuadros estadísticos , etc. | Simulación con el consejero en BD ficticia | No aplica | Cumplir con lo requerido por Santiago Moquillaza |
| RE04 | Lograr que se asigne adecuadamente los laboratorios a los cursos que lo requieran, tomando en cuenta las características del mismo. | Solicitado por el Sponsor Santiago Moquillaza |  | Gestor de laboratorio | Entrevista | Alta | 1.0 | AC | ‐‐‐‐‐ | A | M | Aprobación del informe final | Satisfacer al sponsor | Cumplir con el alcanze del proyecto | Planificación.Agilizar la asignación de laboratorio | De acuerdo a los sistemas existentes en la FISI | Al finalizar el proyecto | Simular proceso con interesados en general y sum | No aplica | Cumplir con lo requerido por Santiago Moquillaza |
| RE05 | Cumplir con los acuerdos presentados en la propuesta, respetando los requerimientos del cliente. | Solicitado por el Sponsor Santiago Moquillaza |  | Equipo desarrollador de software | Entrevista | Alta | 1.0 | AC | ‐‐‐‐‐ | A | A | Aprobación del informe final | Cumplir con el compromiso establecido | Cumplir con el alcanze del proyecto | --- | --- | Se ha considerado todo lo referido al compromiso establecido | --- | No aplica | Cumplir con el compromiso establecido |
| RE06 | Presentar un informe periódico sobre los avances del sistema en el estándar para la gestión de proyectos. | Solicitado por S. Moquillaza y J. Chavez |  | .Sponsor, profesor del curso. | Clases de TP2 | Alta | 1.0 | AC | ‐‐‐‐‐ | A | M | Aprobación del informe periódico | Satisfacer al sponsor y al profesor del curso | Cumplir con el alcanze del proyecto | Informes al Sponsor S. Moquillaza | Se presentan informes según el formato establecido | --- | --- | No aplica | Cumplir con lo requerido por el profesor y el sponsor |

