|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Aprobada por*** | ***Fecha*** | ***Motivo*** |
| 1.0 | Restuccio M. |  |  | 25/08/2016 | Constitución ACP |
|  |  |  |  |  |  |

*(ACP) Acta de Constitución del Proyecto*

|  |
| --- |
| **Nombre del Proyecto** |
| **Sistema de Gestión de Activos (SGA).** |

|  |
| --- |
| **Descripción del Alcance del Producto** |
| **Requisitos, Condiciones y/o capacidades** |
| Sistema de mantenimiento de datos relacionados con los activos del Centro Cultural. El sistema ofrecerá funcionalidades de ABMC (Altas, Bajas, Modificaciones y Consultas) sobre informaciones de espacios, bienes, acciones con sus metodologías y tareas planificadas. |

|  |
| --- |
| **Definición del Proyecto:** |
| Se realizará un modelo de datos denominado Repositorio Central de la DTO (RCDTO).  Sobre el mismo se definen conjuntos de mantenedores específicos que permiten agregar nuevos datos, modificar los existentes y eliminarlos, además de generar listados a partir de ellos para exportarlos o imprimirlos.  Se mantendrán las relaciones entre las distintas entidades existentes en el modelo, como vínculos en las mismas.  Se generarán los reportes necesarios para consulta de la información cargada en el mismo con formatos definidos de planificaciones de tareas a realizar. |

|  |
| --- |
| **Objetivo del Proyecto:** |
| El objetivo del Proyecto es, por un lado, la manutención de datos de activos del CCK agrupados en las siguientes entidades:   * Espacio * Bien * Acción (relacionada con un Espacio / Bien) * Tarea Planificada   Por otro lado, la utilización de los datos cargados en el sistema para la generación de los reportes de planificación general de Limpieza y/o Mantenimiento. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Restricciones y Supuestos del Proyecto:** | |
| **Internos a la Organización** | **Ambientales o Externos a la Organización** |
| Fueron creados roles de usuarios para los diferentes tipos de usuarios del sistema. | Acceso con autorización administrador de todos los Sistemas que se integran al Centro Cultural. |
| Para el SGA, se crean administradores de acceso a modelo de datos de “Gestión de Activos” y sus reportes. | Es requisito excluyente tener acceso a los sistemas integrados y su base de datos. |
| La carga inicial del sistema es realizada de manera manual a partir de datos recolectados en el recorrido de campo del Centro Cultural. |  |
| Acceso a servidores, autorización a nivel administrador. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterios de Aceptación del Producto:** | | |
| **Conceptos** | | **Criterios de Aceptación** |
| **A. Técnicos** | | Presentación y guardado correcto de datos sobre la base del RCDTO. |
| **B. De Calidad** | | Será medida en referencia a:   * Formularios de carga de datos de fácil interpretación. * Reportes de Plan General con información específica y concisa. * Accesos específicos para usuarios definidos. |
| **C. Administrativos** | | Repositorio unificado de bienes, posible de ser utilizado por otros sistemas. Reportes de Plan General con fines de seguimiento de ejecución. |
| **Entregables del Proyecto:** | | |
| **Fase del Proyecto** | **Productos Entregables** | |
| **1.0** | Relevamiento y definición de entidades de datos. Armado de base de datos del proyecto. | |
| **2.0** | Armado de los formularios de carga de datos sobre la base. Relaciones entre ellos. Listados básicos. | |
| **3.0** | Agregado de relaciones complejas entre entidades. Listados completos. Funcionalidades de exportación e impresión de datos. Definición de usuarios y roles generales del sistema. | |
| **4.0** | Implementación de roles puntuales. Definición de formato y estructura de los reportes. Carga de datos de activos. | |
| **5.0** | Implementación del sistema. Implementación de los reportes del sistema. Pruebas integrales de funcionamiento. | |

|  |
| --- |
| **Definición del Producto del Proyecto:** |
| **Especificaciones técnicas:** |
| Base de Datos PostgreSQL 9.1.5  Servidor Apache 2.4.12 con soporte a PGSQL y PHP.  Sitio generado con SQLMaestro PostgreSQL PHP Generator 14.10  Freeware. |
| **Funcionalidades:** |
| Carga, modificación y eliminación de datos:   * Espacio: incluyendo sus datos de tipo de espacio, planta, sector * Acción: acciones a realizar sobre espacios y bienes, junto con su tipo de acción, metodología y origen de la misma. * Tarea Planificada: incluyendo sus datos de periodicidad y acción relacionada.   Consulta de información, generación de listados e impresión.  Generación de Reportes en herramienta externa (SGI) consultando la base del proyecto para obtener información necesaria al armado del plan general diario, semanal y mensual. |
| **Especificaciones no funcionales:** |
| Se utilizarán servidores provisorios internos del centro cultural para soportar el desarrollo del Sistema de Gestión de Activos.  Se utilizarán las redes internas contempladas y destinadas para la transacción de datos y flujo de la información.  Copias de seguridad diarias volátiles y semanales permanentes.  Resguardo de códigos en sistema de versionamiento estable. |