**Identificación**



|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | 1.0 |
| **Proyecto** | SCA\_001 |
| **Fecha** | 24/05/2016 |
| **Elaborado por** | Berta Alejandra Padilla García |
| **Localización del Documento** | Repositorio |
| **Documento base** | Ninguno |
|  |  |
| **Autorizaciones** | |
| **Nombre** | **Fecha Autorización** |
| Berta Alejandra Padilla García | 26/05/16 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Distribución** | |
| **Nombre** | **Fecha Recepción** |
| Berta Alejandra Padilla García | 28/05/2015 |
|  |  |
|  |  |

**Control de cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Control de Cambios** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del Cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Alcance***

Versión: 1.0

Elaborado por: Berta Alejandra Padilla García

Fecha de revisión: 28/05/2016

**Declaración del alcance de SCA\_001**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plan preliminar | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 1 Plan preliminar | Se establecen las actividades para el desarrollo del proyecto. | * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad * Cumple con la norma ISO 9001 |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 1.1 Generar WBS del producto inicial | Se muestra la secuencia necesaria para el desarrollo del proyecto. | * Esta validado y verificado * Establece las fechas de inicio y fin * Tiene ruta critica * Tiene la duración de las tareas |
| 1.2 Generar Project chárter | Se definen componentes, recursos de tiempo y humanos. | * Esta validado y verificado * Define costos * Define objetivos |
| 1.3 Plan preliminar del proyecto | Se establecen las actividades necesarias, procesos y alcances para el desarrollo del proyecto. | * Esta validado y verificado * Tiene descripción del proyecto * Tiene objetivos * Tiene hitos |
| 1.4 Matriz de comunicación | Establecer el método por el cual tendrá comunicación el equipo... | Se establecen las actividades, los responsables, si será mensual, semanal, único y como se entregara   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad * Cumple con la norma ISO 9001 |
| 1.5 Minutas | Se toman acuerdos y decisiones para el proyecto | * Esta validado y verificado * Tiene descripción del proyecto * Documentos completos y actualizados, firmados por todos los involucrados en el desarrollo del proyecto. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. PROYECTO SCA-001 | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2. PROYECTO SCA-001 | Comienza la elaboración del proyecto | * CMMI * Cumple con la norma ISO 9001 |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.1 Formación del Equipo | Se realiza la formación del Equipo | * CMMI * Cumple con la norma ISO 9001 * Completa al 100% |
| 2.2Construcción | Se realiza la Construcción del proyecto | * Cumple con el modelo de calidad * CMMI * Cumple con la norma ISO 9001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Análisis | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.1.1 Análisis | Se realiza el análisis de los requerimientos del proyecto. | * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad * Cumple con la norma ISO 9001 * CMMI * Sigue la metodología de PMBOK |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.1.1.1.1 Generar Lista de proveedores | Fijar los proveedores de requerimientos, de donde obtendremos la información | * Cumple con modelo de calidad * Sigue la metodología de PMBOK * Esta verificado y validado * CMMI   Mecanismos para la administración, se establecen los procedimientos durante la ejecución del contrato, cumple con especificaciones o función requerida y se cumple con las fechas establecidas. |
| 2.2.1.1.1.2 Evaluar proveedores de requerimientos | Se lleva a cabo la valoración de los proveedores de requerimientos que serán lo adecuados para nuestro proyecto... | Se lleva a cabo la administración de la valoración de los proveedores de requerimientos que serán lo adecuados para nuestro proyecto |
| 2.2.1.1.1.3 Definir estrategia de recolección de datos | Especificación de las herramientas con las cuales se recaudarán datos | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * Sigue la metodología de PMBOK |
| 2.2.1.1.1.4 Planificación de reuniones de licitación | Se especifican los tiempos en que se realizaran las reuniones | Se lleva a cabo la administración de tiempos en que se realizan las reuniones.  Cumplir con las fechas establecidas para las reuniones |
| 2.2.1.1.1.5 Identificar procesos del sistema | Se realizó los procesos del sistema | * Esta verificado y validado * CMMI * Sigue la metodología de PMBOK |
| 2.2.1.1.1.6 Identificar requerimientos funcionales | Especificación de los requerimientos funcionales | Se establecieron los requerimientos funcionales, no existe ambigüedad en la descripción de los mismos   * Esta verificado y validado * Sigue la metodología de PMBOK * CMMI |
| 2.2.1.1.1.7 Identificar requerimientos no funcionales | Especificación de los requerimientos no funcionales | Se establecieron los requerimientos no funcionales, no existe ambigüedad en la descripción de los mismos   * Esta verificado y validado * Sigue la metodología de PMBOK |
| 2.2.1.1.2.2SRS | Elaboración de la documentación de los requerimientos que se usarán | Se establecieron los requerimientos funcionales y no funcionales, no existe ambigüedad en la descripción de los mismos  Cumple con el estándar IEEE 803   * ISO 9001 |
| 2.3.1.1.3 Gestión de requerimientos | Especificación del gestión de los requerimientos | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 2.2.1.1.3.1 Priorizar los requerimientos | Valoración de los requerimientos viendo cuales son los más importantes de cumplir. | Se establecieron la priorización de los, no existe ambigüedad en la descripción de los mismos |
| 2.2.1.1.3.2 Almacenar en repositorio | Guardar y respalda toda la información en un repositorio para que este a la mano cuando sea necesario | * CMMI   La información se aalmacena en el repositorio |
| 2.2.1.1.3.3 Asignar a los desarrolladores de software | Asignación de encargados a cada una de las tareas. | Se asignó a los desarrolladores el software. |
| 2.2.1.1.3.4Administración de cambios de requerimientos | Comenzar con el documento que gestionará los cambios que se puedan hacer a los requerimientos. | Se realizó la administración de cambios de requerimientos. |
| 2.2.1.1.3.5 Administración de la trazabilidad de requerimientos | Lleva un control de los requerimientos | * Cumple con el estándar IEEE 830 * CMMI * ISO 9001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Planificación | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.1.2 Planificación | Se realiza la planificación del proyecto. | * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.1.2 1Definición del ciclo de vida | Es del ciclo de vida a utilizar | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 2.2.1.2.2 Definición Políticas | Especificación de las políticas | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 2.2.1.2.3 Actualizar plan del proyecto | Se tendrá actualizado el plan del proyecto conforme sea necesario | Se actualizo el plan de proyecto |
| 2.2.1.2.4 Actualizar matriz de comunicación | Actualización de la matriz de comunicación | Se actualizo la matriz de comunicaciones. |
| 2.2.1.2.5.1Actualizar WBS/Calendario | Actualización del WBS | se actualizo el WBS/Calendario |
| 2.2.1.2.5.2 Diccionario WBS | Se realiza el diccionario WBS describiendo sus etapas, orden de ejecución, responsables y duración | Se realiza el diccionario WBS.  CMMI   * ISO 9001 |
| 2.2.1.2.5.3.Costos | Especificación de los costos | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 2.2.1.2.6 Riesgos | Especificación de los riesgos | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 2.2.1.2.6.1Identificación de riesgos | Se realiza la identificación de riesgos que intervenga en el proyecto | * IEEE 27000 * ISO 9001   Se encuentran identificados los riesgos. |
| 2.2.1.2.6 .2 Asignación de prioridades | Se realiza la asignación de prioridades en el proyecto | * ISO 9001   Se encuentran asignadas las prioridades. |
| 2.2.1.2.6.3Plan de mitigación y contingencia | Especificación del plan de mitigación y contingencia | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado   Se cuenta con un plan bien definido de mitigación y contingencia |
| 2.2.1.2.7 Aseguramiento de la calidad | Verificar que se cumplan los procesos de gestión de la calidad | * ISO 9001   Se cumplen con los procesos de gestión de la calidad |
| 2.2.1.2.7.1 Plan de gestión de la configuración | Especificación del plan de la configuración | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado   Se cumplen con el Plan de gestión de la configuración |
| 2.2.1.2.7.2Junta de arranque de construcción | Se revisa que se tengan los productos necesarios para poder arrancar el sistema | Se cumple con los productos necesarios para poder arrancar el sistema |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diseño | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.1.3 Diseño | Se realiza el diseño de la aplicación | * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   Se cuenta con el diseño para la aplicación |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.1.3 .1Diagrama caso de uso | Se realizan los diagramas de caso de uso de los procesos dentro de la aplicación | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001   Se describen los escenarios en los que la aplicación interactúa con el usuario, los objetivos que el sistema contribuye a lograr |
| 2.2.1.3.2 Diagrama de secuencia | Elaboración de los nuevos diagramas de secuencia | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001   Se muestra el l flujo de control de un usuario con otro, se visualizan instancias y eventos, en lugar de clases y métodos. |
| 2.2.1.3.3Actualización del diagrama de componentes | Actualización del diagrama de componentes | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001   Se muestran los elementos del diseño del sistema, permite visualizar la estructura de alto nivel del sistema y el comportamiento del servicio que estos componentes proporcionan y usan a través de interfaces. |
| 2.2.1.3.4Diagrama de despliegues | Se realizan los diagramas de despliegues de los procesos dentro de la aplicación. | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001   Muestra la configuración de las tablas que participan en la ejecución y de los componentes que residen en ellos, se modelan las vistas de despliegue del sistema. |
| 2.2.1.3.5Elaboración del nuevo mapa de navegación | Se realiza el mapa de navegación de la estructura dentro de la aplicación web | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001   Muestra la representación completa del sistema para orientar, tiene fácil acceso a diferentes lugares que reflejara estructura sistema por medio de vínculos. |
| 2.2.1.3.6 Maquetación | Elaboración de la maquetación | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Codificación* | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.4.Codificación | Se realiza la codificación de la aplicación en base a los requerimientos generados en la fase anterior | * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad * ISO 9001   Completa al 100% se adapta a las necesidades del usuario, se realizó de acuerdo a lo establecido. |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
|  |  |  |
| 2.2.2.4.1Módulo Generaciones | Se codifica el módulo de Generaciones. | Se puede acceder sin problemas al Módulo Generaciones   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.1.1 Interfaz | Realización de la interfaz del módulo de Generaciones | Tiene una interfaz completa en este módulo.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.1.2 Clases de Generaciones | Realización de las clases de los Generaciones | Cuenta con las Clases de Generaciones terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.1.3 Conexión a BD | Realización de la Conexión a BD | * Terminada la conexión de BD * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.1.4 Alta de Generaciones | Realización de la codificación Alta de Generaciones | Se puede acceder sin problemas, realiza altas,  Cumple con modelo de calidad   * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.1.5 Baja de Generaciones | Realización de la codificación Baja de Generaciones | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede acceder sin problemas, bajas |
| 2.2.2.4.1.6 Actualización de Generaciones | Realización de la codificación Actualización de Generaciones | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede actualizar sin problemas. |
| 2.2.2.4.1.7 Consulta Generaciones | Realización de las consultas correspondientes a la tabla Generaciones | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * Se puede realizar consultas |
| 2.2.2.4.1.8 Reportes de Generaciones | Realización del reporte de la tabla Generaciones | Se realizan Reportes de Generaciones sin problema   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.2 Módulo de Historial Académico | Se codifica el módulo de Historial Académico | * Terminado el Módulo de Historial Académico * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.2.1 Interfaz | Realización de la interfaz del módulo de Historial Académico | Interfaz terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.2.2 Clases de Historial Académico | Realización de las clases de Historial Académico | Cuenta con las Clases de Historial Académico terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.2.3. Conexión a BD | Realización de la Conexión a BD | * Terminada la conexión de BD * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.2.4 Alta de Historial Académico | Realización de la codificación Alta de Historial Académico | Se puede acceder sin problemas, realiza altas,  Cumple con modelo de calidad   * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.2.5 Baja de Historial Académico | Realización de la codificación Baja de Historial Académico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede acceder sin problemas y realiza las bajas. |
| 2.2.2.4.2.6 Actualización Historial Académico | Realización de la codificación Actualización de Historial Académico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede actualizar sin problemas. |
| 2.2.2.4.2.7 Consulta de Historial Académico | Realización de las consultas correspondientes a la tabla Historial Académico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * Se puede realizar consultas |
| 2.2.2.4.2.8 Reportes de Historial Académico | Realización del reporte de la tabla Historial Académico | Se realizan Reportes de Historial Académico sin problema   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.1.4.4 Módulo de Historial Médico | Se codifica el módulo de Historial Médico. | Terminación del Módulo de Historial Médico |
| 2.2.1.4.4.1 Interfaz | Realización de la interfaz del módulo de Historial Médico. | Interfaz terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.1.4.4.2Clases de Historial Médico | Realización de las clases de Historial Médico. | Cuenta con las Clases de Historial Médico terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.1.4.4 .3 Conexión a BD | Realización de la Conexión a BD | * Terminada la conexión de BD * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.1.4.4.4Alta de Historial Médico | Realización de la codificación Alta de Historial Médico. | Se puede acceder sin problemas, realiza altas,  Cumple con modelo de calidad   * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.1.4.4.5 Baja de Historial Médico | Realización de la codificación Baja de Historial Médico. | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede acceder sin problemas y realiza bajas |
| 2.2.1.4.4.6 Actualización de Historial Médico | Realización de la codificación de Actualización de Historial Médico. | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede actualizar sin problemas. |
| 2.2.1.4.4.7 Consulta de Historial Médico | Realización de las consultas correspondientes a la tabla Historial Médico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * Se puede realizar consultas |
| 2.2.1.4.4.8 Reportes de Historial Médico | Realización del reporte de la tabla Historial Médico | Realiza Reportes de Historial Médico sin problema   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.4Módulo de Historial Económico | Se codifica el módulo de Historial Económico. | Se codifica el módulo de Historial Económico |
| 2.2.2.4.4.1Interfaz | Realización de la interfaz del módulo de Historial Económico | Interfaz terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.4.2Clases de Historial Económico | Realización de las clases de los Historial Económico | Cuenta con las Clases de Historial Económico terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.4.3Conexion a BD | Realización de la Conexión a BD | * Terminada la conexión de BD * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.4.4Alta de Historial Económico | Realización de la codificación Alta de Canalización Grupal | Se puede acceder sin problemas, realiza altas,  Cumple con modelo de calidad   * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.4.5Baja de Historial Económico | Realización de la codificación Baja de Historial Económico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede acceder sin problemas y realiza bajas |
| 2.2.2.4.4.6 Actualización de Historial Económico | Realización de la codificación Actualización de Historial Económico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede actualizar sin problemas. |
| 2.2.2.4.4.7 Consulta de Historial Económico | Realización de las consultas correspondientes a la tabla Historial Económico | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * Se puede realizar consultas |
| 2.2.2.4.4.8 Reportes de Historial Económico | Realización del reporte de la tabla Historial Económico | Realiza Reportes de Historial Económico sin problema   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.5 Módulo de Historial Familiar | Se codifica el módulo de Historial Familiar. | Se codifica el módulo de Historial Familiar. |
| 2.2.2.4.5.1 Interfaz | Realización de la interfaz del módulo de Historial Familiar | Interfaz terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.5.2 Clases de Historial Familiar | Realización de las clases de Historial Familiar | Cuenta con las Clases de Historial Familiar terminada.   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.5.3 Conexión a BD | Realización de la Conexión a BD | * Terminada la conexión de BD * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.5.4 Alta de Historial Familiar | Realización de la codificación Alta de Historial Familiar | Se puede acceder sin problemas, realiza altas,  Cumple con modelo de calidad   * Esta verificado y validado * ISO 9001 |
| 2.2.2.4.5.5Baja de Historial Familiar | Realización de la codificación Baja de Historial Familiar | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede acceder sin problemas y realiza bajas |
| 2.2.2.4.5.6 Actualización de Historial Familiar | Realización de la codificación Actualización de Historial Familiar | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 * Se puede actualizar sin problemas. |
| 2.2.2.4.5.7Consulta de Historial Familiar | Realización de las consultas correspondientes a la tabla Historial Familiar | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * Se puede realizar consultas |
| 2.2.2.4.5.8 Reportes de Historial Familiar | Realización del reporte de la tabla Historial Familiar | Realiza Reportes de Historial Familiar sin problema   * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado * ISO 9001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pruebas | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.2.5 Pruebas | Se realiza las pruebas en la aplicación. | * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad * IEEE 829 |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 2.2.2.5.1Pruebas de caja blanca | Se realiza las de pruebas de caja blanca | * con modelo de calidad * Esta verificado y validado * IEEE 829   Se realiza las de pruebas de caja blanca |
| 2.2.2.5.1.1 Módulo de Generaciones | Se realiza las de pruebas Módulo de Generaciones | Se realiza las de pruebas de Modulo de Generaciones   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.2.5.1.1 Pruebas Modulo | Se realizan pruebas de Modulo | Se realiza las de pruebas Módulo   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.2.5.1.1.2 Pruebas Unitarias | Se realizan pruebas Unitarias | Se realiza las de pruebas Unitarias   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.2 Modulo Historial Académico | Se realiza las de pruebas Módulo de Historial Académico | Se realiza las de pruebas de Modulo de Generaciones   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.2.1 Pruebas Modulo | Se realizan pruebas de Modulo | Se realiza las de pruebas Módulo   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.2.2 Pruebas Unitarias | Se realizan pruebas Unitarias | Se realiza las de pruebas Unitarias   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.3 Modulo Historial Médico | Se realiza las de pruebas Módulo de Historial Médico | Se realiza las de pruebas de Modulo de Historial Médico   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.3.1 Pruebas Modulo | Se realizan pruebas de Modulo | Se realiza las de pruebas Módulo   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.3.2 Pruebas Unitarias | Se realizan pruebas Unitarias | Se realiza las de pruebas Unitarias   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.4 Modulo de Historial Económico | Se realiza las de pruebas Módulo de Historial Económico | Se realiza las de pruebas de Modulo de Historial Económico   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.4.1 Pruebas Modulo | Se realiza las de pruebas de Modulo | Se realiza las de pruebas de Modulo   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.4.2 Pruebas Unitarias | Se realiza las de pruebas Unitarias | Se realiza las de pruebas de caja negra   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.2.5.1.5 Módulo de Historial Familiar | Se realiza las de pruebas Módulo de Historial Familiar | Se realiza las pruebas Módulo de Historial Familiar   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.1.5.1 Pruebas Modulo | Se realizan pruebas de Modulo | Se realizan pruebas de Modulo   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |
| 2.2.1.5.5.2 Pruebas Unitarias | Se realizan pruebas Unitarias | Se realizan pruebas Unitarias   * Completa al 100% * Validado y verificado * Cumple con el modelo de calidad   IEEE 829 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Implementación | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 3 Implementación | Se realiza la implementación de la aplicación. | * Completa al 100% * Validado y verificado   Se realiza la implementación para la aplicación. |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 3.1 Evaluación del Hosting | Se realiza la Evaluación del Hosting | Evaluación Hosting se realiza. |
| 3.2 Implementar el sitio en el Hosting | Se realiza la Implementar el sitio en el Hosting | * Validado y verificado |
| 3.3 Manual de usuario | Se realiza el manual de usuario | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 3.4 Capacitación | Se realizara la capacitación del personal que usara la aplicación | Capacitación del personal |
| 3.5 Pruebas de caja blanca | Realizar las pruebas de caja blanca | * IEEE 829 |
| 3.5.1 Pruebas de rendimiento | Realizar pruebas de rendimiento a la aplicación web en el hosting para corroborar que todo funcione correctamente | Completa al 100% cumple con lo establecido, se adapta a las necesidades del usuario, es fiable, es funcional. |
| 3.5.2 Pruebas de sistema | Realizar pruebas del sistema | Completa al 100% cumple con lo establecido, se adapta a las necesidades del usuario, es fiable, es funcional. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cierre del proyecto | | |
| Entregable final “ID entregable” | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 4.Cierre de proyecto | Se finaliza el proyecto. | Se finaliza el proyecto. |
| Sub-entregables | Descripción | Criterio de aceptación. |
| 4.1Carta de aceptación | Se aprueba la carta de aceptación | * Cumple con modelo de calidad * Esta verificado y validado |
| 4.2Acta de cierre de proyecto | Se aprueba el acta de cierre de proyecto | La finalización de las actividades por completo. |
| 4.3Evaluación de desempeño | Se evalúa el desempeño dentro del proyecto | Se realiza una evaluación para el desempeño del proyectó. |
| 4.4 Junta de lecciones aprendidas | Retroalimentar a los integrantes del equipo sobre lo realizado en el proyecto | Se analiza lo bueno y malo del proyecto destacando las habilidades de los miembros del equipo. |
| 4.5 Revisión de adherencias de procesos | Realización de revisión sobre cómo fue que funcionaron los procesos | Se cumplió lo establecido. |
| 4.6 Liberación de recursos | Realización de revisión sobre cómo fue que funcionaron los procesos | Se cumplió con lo establecido. |
| 4.7 Informe final(Cierre) | Se realiza el informe final | Se cumplió el objetivo en tiempo y forma, cumple con las necesidades y especificaciones del cliente. |