|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONTROL DE VERSIONES | | | | | |
| *Versión* | *Hecha por* | *Revisada por* | *Aprobada por* | *Fecha* | *Motivo* |
| 1.0 | Joaquin Tumba | Clever Chavez | Clever Chavez | 09/09/2024 | Primera versión del plan de gestion de requisitos |
|  |  |  |  |  |  |

PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Proyecto | Siglas del Proyecto |
| Desarrollo e Implementación de un sistema web intranet para automatizar la administración del colegio Educa Avanza | EDU-AV |

|  |
| --- |
| ACTIVIDADES DE REQUISITOS: *DESCRIBIR CÓMO SE PLANIFICARÁN, SEGUIRÁN Y REPORTARÁN ESTAS ACTIVIDADES.* |
| Las actividades comienzan con la recopilación de información a través de entrevistas y talleres con docentes, administrativos y padres. |
| Los requisitos se validan con los stakeholders y se monitorean continuamente para asegurar su correcta implementación. |
| Informes semanales actualizan a todos sobre el progreso del proyecto. |
|  |
|  |
| ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN: *DESCRIPCIÓN DE CÓMO SE INICIARÁN LAS ACTIVIDADES DE CAMBIOS AL PRODUCTO, SERVICIO O REQUERIMIENTO; CÓMO SE ANALIZARÁN LOS IMPACTOS; CÓMO*  *SE RASTREARÁN, MONITOREARÁN, Y REPORTARÁN, Y CUÁLES SON LOS NIVELES DE AUTORIZACIÓN REQUERIDOS PARA APROBAR DICHOS CAMBIOS.* |
| Cualquier cambio en los requisitos será solicitado formalmente, evaluado por su impacto técnico y operativo, y registrado mediante un sistema de |
| control de versiones. Los cambios serán aprobados por el comité de gestión y los stakeholders antes de su implementación |
|  |
|  |
|  |
| PROCESO DE PRIORIZACIÓN DE REQUISITOS: *DESCRIBIR COMO SE PRIORIZARÁN LOS REQUISITOS.* |
| Los requisitos se priorizarán según su impacto y viabilidad técnica. Los requisitos críticos se abordarán primero, mientras que los de prioridad media |
| o baja se implementarán en fases posteriores o como futuras mejoras, en coordinación con los stakeholders. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| MÉTRICAS DEL PRODUCTO: *DESCRIBIR LAS MÉTRICAS QUE SE USARÁN Y SUSTENTAR PORQUÉ SE USARÁN.* |
| Se medirán el cumplimiento de los requisitos, los tiempos de respuesta del sistema (máximo 2 segundos por transacción) y la satisfacción de los |
| usuarios mediante encuestas. Además, se controlará la tasa de incidencias para garantizar un sistema estable y confiable. |
|  |
|  |
|  |
| ESTRUCTURA DE TRAZABILIDAD: *DESCRIBIR LOS ATRIBUTOS DE REQUISITOS QUE SE CAPTURARÁN EN LA*  *MATRIZ DE TRAZABILIDAD Y ESPECIFICAR CONTRA QUE OTROS DOCUMENTOS DE REQUISITOS DEL PROYECTO SE HARÁ LA TRAZABILIDAD.* |
| Se usará una matriz de trazabilidad que vinculará los requisitos con los documentos de levantamiento de información, casos de uso y diseños |
| técnicos, permitiendo rastrear cambios y asegurar su correcta implementación a lo largo del proyecto. |
|  |
|  |
|  |