Plan de Dirección del Proyecto

SRICA\_011\_000

Proyecto:

“Uso de Sistema de Reconocimiento de Iris basado en Deep Learning para la identificación humana en el control de acceso al área de Tesorería del Gobierno Regional de Tacna – Tacna 2020”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | |
| **Versión** | **Identificador** | **Hecho por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.0 | SRICA\_011\_000 | Luis Eduardo Mamani Bedregal |  | Se crea el Plan de Dirección del Proyecto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **SIGLAS DEL PROYECTO** |
| Uso de Sistema de Reconocimiento de Iris basado en Deep Learning para la identificación humana en el control de acceso al área de Tesorería del Gobierno Regional de Tacna – Tacna 2020. | SRICA |

|  |  |
| --- | --- |
| **CICLO DE VIDA DEL PROYECTO** | |
| **Fases del proyecto (1° nivel del EDT) (SRICA\_006\_000)** | **Elementos de la fase** |
| 1.1 Inicio | Acta de reunión, acta de constitución del proyecto, problemática actual, proceso actual, proceso propuesto, estructura de desglose del trabajo (EDT), estructura de desglose de recursos (RBS), cronograma del proyecto, plan de gestión de cambios, plan de gestión de la configuración, plan de dirección del proyecto, plan de gestión de costos, estimación de duraciones de actividades, presupuesto del proyecto, plan de gestión de riesgos, informe de seguimiento de riesgos, plan de gestión de calidad, solicitud de cambios, aprobación de cambios, control de cambios, informe de auditoría de la configuración, control de versiones, documento de análisis de brecha. |
| 1.2 Elaboración | Requerimientos funcionales y no funcionales, especificación detallada de casos de uso y prototipos, diagrama de casos de uso, diagrama de paquetes, diagrama de clases, diagrama de secuencia, diagrama de componentes, diagrama de despliegue, especificación de requerimientos de software (SRS), documento de arquitectura de software (SAD), estándar de codificación, diagrama entidad-relación, modelo lógico, modelo físico, diccionario de datos. |
| 1.3 Construcción | Código fuente, inteligencia artificial (modelos de deep learning), equipo biométrico, plan de pruebas, pruebas unitarias, pruebas de despliegue, informe de pruebas. |
| 1.4 Transición (Cierre) | Manual técnico, manual de usuario, acta de capacitación, acta de fin de proyecto. |
| **ENFOQUE DE TRABAJO** | |
| El proyecto está realizado de tal manera que pueda ser comprendido por los involucrados. Se crean los respectivos planes de gestión del proyecto para un mejor control. Así mismo, se realizan las respectivas reuniones para abstraer, con más detalle, el problema observado de investigación. | |
| **REVISIONES DE GESTIÓN** | |
| Las revisiones y acciones de cómo gestionar el proyecto propuesto, son realizadas por el director del proyecto, según necesidad a lo largo del desarrollo del proyecto. | |
| **PLAN PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS** | |
| A continuación, se mencionan los planes elaborados para la gestión y dirección del proyecto:   * Plan de Gestión de Cambios * Plan de Gestión de la Configuración * Plan de Dirección del Proyecto * Plan de Gestión de Costos * Plan de Gestión de Riesgos * Plan de Gestión de Calidad | |