Estructura de Desglose de Recursos

SRICA\_007\_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\_007\_000 | Luis Eduardo Mamani Bedregal |  | Se crea el documento de Estructura de Desglose de Recursos (RBS). |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LEYENDA DEL RBS - PERSONAL** | |
| **Rol** | **Funciones** |
| Director del Proyecto | Gestionar y controlar la planificación del proyecto para el cumplimiento del tiempo, costo y objetivos del proyecto. |
| Comité de Gestión del Proyecto | Gestionar, junto con el director del proyecto, los planes del proyecto. Así mismo, gestionar los riesgos antes y durante del desarrollo del proyecto. |
| Comité de Control de Cambios | Gestionar los cambios de los elementos de configuración de software durante el desarrollo del proyecto. |
| Gestor de la Configuración | Realizar y supervisar el desarrollo de la gestión de configuración de los elementos de configuración de software, y aprobar o rechazar los cambios efectuados por el responsable de cambio de los elementos. |
| Inspector de Aseguramiento de la Calidad | Asegurar la calidad de los cambios efectuados a los elementos de configuración de software mediante auditorías. Así mismo, aprueba o rechaza los cambios efectuados por el responsable de cambio de los elementos.  Junto con el tester, se encarga de asegurar la calidad de los elementos de configuración y/o entregables mediante la elaboración del plan de pruebas del sistema. |
| Analista de Sistemas | Realizar el análisis y abstracción del problema para plasmarlo en diagramas y casos de uso. |
| Analista de Base de Datos | Realizar el análisis y abstracción del problema con ayuda del análisis realizado por el analista de sistemas, para lograr la creación de entidades (futuras tablas del sistema) y la correcta relación entre ellos. |
| Programador | Realizar toda la programación del proyecto de acuerdo con la estructura y análisis previamente planeado. Así mismo, durante la ejecución de las pruebas al sistema, se encarga de subsanar las observaciones informadas por el tester. |
| Tester | Realizar, junto con el inspector de aseguramiento de calidad, el plan de pruebas, y la respectiva ejecución de ellos. También es el encargado de realizar el informe de pruebas con los resultados de las pruebas ejecutadas y/o informar a los programadores de las fallas encontradas en el sistema. |
| **LEYENDA DEL RBS - EQUIPOS** | |
| **Descripción** | **Propósito** |
| Servidor de Base de Datos | Equipo en el cual se establecerá el software para el manejo del motor de base de datos a utilizar en el proyecto. |
| Servidor de Despliegue 1 | Equipo en el cual se establecerá el sistema operativo para el despliegue del proyecto. |
| PC 1 | Equipo con las herramientas necesarias para el desarrollo del proyecto. |

