Plan de Dirección del Proyecto

SRICA\_012\_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\_012\_000 | Luis Eduardo Mamani Bedregal |  | Se crea el Plan de Gestión de Costos. |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDADES DE MEDIDA** | | | | | |
| **Tipo de recurso** | | | | **Unidades de medida** | |
| Recurso humano | | | | Costo / hora | |
| Recurso material | | | | Unidad | |
| Recurso por servicio | | | | Costo / hora | |
| Recurso por alimentación | | | | Costo / unidad | |
| **NIVEL DE PRECISIÓN** | | | | | |
| **Tipo de estimación** | **Modo de formulación** | | | **Nivel de precisión** | |
| Humano | Si el cálculo del recurso humano para una actividad sobrepasa el 0.35, se redondea a 1.0. Caso contrario, si el valor decimal es menor a 0.35, se redondea a 0.0. | | | “X >= 0.35 equivaldría a 1.0”  Ejemplo: Costo humano para una actividad resulta en 1.35 (una persona y 0.35 de recurso humano), entonces equivaldría a 2.0 (dos personas).  “X < 0.35 equivaldría a 0.0”  Ejemplo: Costo humano para una actividad resulta en 1.34 (una persona y 0.34 de recurso humano), entonces equivaldría a 1.0 (una persona). | |
| Material | Si el cálculo del recurso material para una actividad sobrepasa el 0.35, se redondea a 1.0. Caso contrario, si el valor decimal es menor a 0.35, se redondea a 0.0. | | | “X >= 0.35 equivaldría a 1.0”  Ejemplo: Costo material para una actividad resulta en 1.35 (un material y 0.35 de recurso material), entonces equivaldría a 2.0 (dos materiales).  “X < 0.35 equivaldría a 0.0”  Ejemplo: Costo material para una actividad resulta en 1.34 (un material y 0.34 de recurso material), entonces equivaldría a 1.0 (un material). | |
| Tiempo | Si el cálculo del recurso de tiempo (horas) para una actividad sobrepasa el 0.30, se redondea a 1.0. Caso contrario, si el valor decimal es menor a 0.30, se redondea a 0.0. | | | “X >= 0.30 equivaldría a 1.0”  Ejemplo: Costo tiempo (horas) para una actividad resulta en 1.30 (una hora y 0.3 horas), entonces equivaldría a 2.0 (dos horas).  “X < 0.30 equivaldría a 0.0”  Ejemplo: Costo tiempo (horas) para una actividad resulta en 1.29 (una hora y 0.29 horas), entonces equivaldría a 1.0 (una hora). | |
| Presupuesto | Si el monto financiero de cada recurso consta de decimales, donde el valor decimal es igual o mayor a 0.5, se redondea a 1.0. Caso contrario, si el valor decimal es menor a 0.5, se redondea a 0.0 del monto original. | | | “X >= 0.5 equivaldría a 1.0”  Ejemplo: 105.50 equivaldría a 106.00  “X < 0.5 equivaldría a 0.0”  Ejemplo: 105.49 equivaldría a 105.00 | |
| **UMBRALES DE CONTROL** | | | | | |
| **Alcance: Proyecto / Fase / Entregable** | | | **Variación permitida** | | **Acción por tomar si la variación excede lo permitido** |
| Proyecto completo | | | +/- 15% costo planificado | | Investigar variación para tomar acciones correctivas. |
| **MÉTODOS DE MEDICIÓN DE VALOR GANADO** | | | | | |
| **Alcance: Proyecto / Fase / Entregable** | | | **Método de medición** | | **Modo de medición** |
| Proyecto completo | | | Valor acumulado – Curva S | | Reportes indicando los niveles del valor ganado obtenido. |
| **FORMATOS DE GESTIÓN DE COSTOS** | | | | | |
| **Formato de gestión de costos** | | **Descripción** | | | |
| Plan de gestión de costos | | Documento que informa la planificación para la gestión del costo del proyecto. | | | |
| Estimación de duraciones de actividades | | Documento que contiene las estimaciones de duraciones por cada actividad contemplado en el proyecto. Las horas de trabajo se consideran desde las 9:00 am hasta las 13 pm, de 15:00 pm hasta las 19:00 pm, considerando días laborables de lunes a viernes. Así mismo, el costo x hora hombre es S/. 15 / hora. | | | |
| Presupuesto del proyecto | | Documento que contiene, a detalle, el presupuesto de todo el proyecto. | | | |
| **DETALLES ADICIONALES DE LA GESTIÓN DE COSTOS** | | | | | |
| **Selección del financiamiento** | | | | | |
| El financiamiento del proyecto propuesto es asumido por el director del proyecto (tesista). | | | | | |
| **Fluctuaciones en los tipos de cambios** | | | | | |
| Los tipos de cambio son implantados desde el inicio del proyecto, donde:   * Dólar: 3.35 sol peruano * Euro: 3.67 sol peruano | | | | | |