# Acta de Constitución de Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa:** | Valle Azul |
| **Nombre del proyecto:** | [Programacion\_de\_procesos\_ventilacion](https://github.com/ISRAEL-MP/Proyecto1_Programacion_de_procesos_ventilacion) |
| **Tipo de proyecto:** | Desarrollo de software |
| **Patrocinador:** | Volcan SA |
| **Dueño del Producto:** | Israel Jimmy Mallma Perez |
| **Gerente de Proyecto:** | Israel Jimmy Mallma Perez |
| **Scrum Master:** |  |

|  |
| --- |
| **Propósito del documento** |
| Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto.  Asimismo este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riegos y oportunidades. |

|  |
| --- |
| **Propósito / Justificación:** |
| El propósito del presente proyecto es sistematizar el proceso de ventilación dentro de la industria minera. |
| **Breve descripción del proyecto:** |
| Al hablar de sistematizar el proceso de ventilación dentro de la industria minera, lo detallaremos en términos de redes, procesos, seguridad y los indicadores, es decir ver el listado de datos, referidos a los avances y tajos, el término de procesos en dónde se detallará el listado de actividades, se comunicará los monitorios y los parámetros de Las evaluaciones, la seguridad estará referida al encriptado y la clave de dicho programa, y los indicadores referidos al procesamiento de datos mediante semáforos de control Barreras y abordamiento. |
| **Alcance preliminar del proyecto:** |
| El alcance estar enfocado en determinar las redes (referido a los clientes y al ingreso de datos así como al servidor qué se tendrá), al proceso que incluye el listado de las actividades y la comunicación de los monitoreos el proceso de ventilación, la seguridad y del programa que incluye al cifrado y la clave qué se tendrá en la construcción del software, y los indicadores referido al procesamiento de datos las cuales se darán mediante semáforos qué servirán como barreras y claves para abordamiento si es que lo amerita. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultados esperados del proyecto / Beneficios:** | |
| Se busca sistematizar las redes, es decir los clientes y los datos referidos a las labores y sus monitoreos, el término de procesos la cual incluye una lista de actividades y las comunicaciones oportunas, para tomar decisiones y controles Adecuados, la seguridad que debe contar el programa, y los indicadores qué deben procesar los datos incluir semáforos qué nos indiquen en qué labores está crítico la ventilación mina.  En suma espero mejor la sistematización de los procesos de la ventilación, esto incluye reducir tiempos por procesamiento de datos y cálculos de lo indicadores, mejorar y optimizar los ingresos de la Unidad Minera con evaluaciones oportunas del proceso de ventilación y lograr una satisfacción del cliente ( la organización Volcán SAA:) | |
| **Requisitos de alto nivel del proyecto:** | |
| **Requisito** | **Criterio de Éxito** |
| Registro de personal y monitoreos de la ventilación | Reducir el tiempo de procesamiento de datos, reducir los costos por demoras en el proceso, satisfacción del cliente |
| Sistematización de proceso de ventilación | Reducir el tiempo de procesamiento de datos, reducir los costos por demoras en el proceso, satisfacción del cliente |
| Seguridad del software | Seguridad corporativa , satisfacción del cliente |
| Indicadores y comunicación | Reducir el tiempo de procesamiento de datos, reducir los costos por demoras en el proceso, satisfacción del cliente |
| **Hitos** | |
| Terminaciones importantes  Culminación del Sprint cero  Elaboración del producto (backlog)  Entrega de los productos incement | |
| **Riesgos** | |
| Falta de compromiso por parte del cliente con el proyecto  Falta de claridad en los requerimientos  Continuos cambios en el entorno organizacional | |
| **Costo Preliminar Estimado / Presupuesto** | |
| 3 desarrolladores 5 meses ; sueldo de S/. 7000 cada mes  Equipos de monitoreo  Equipos de control  Impresora para reportes | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Interesados en el proyecto*** | | | | |
| ***Interesado*** | ***Cargo*** | ***Rol*** | ***Teléfono*** | ***Email*** |
| *Juan Cáceres Suazo* | *Director de Proceso de ventilación* | *Adquisición de equipos de automatización* | *987989897* | *jcaceres@volcan,com.pe* |
| *Efrain Tevez Suazo* | *Analista del proceso Ventilacion* | *Analista del Proceso de ventilación* | *987654345* | *etevez@volcan,com.pe* |
| *RobertoPerez Suazo* | *CEO de mina* | *Presupuesto y evaluador del proyecto* | *987986767* | *rperez@volcan,com.pe* |
| *Israel Mallma Perez* | *Gerente del proyecto* | *Programacion proceso de ventilacion* | *964349461* | *imallma@valleazul.com.pe* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Supuestos** |
| Estará sujeto al monto asignado para el proyecto de programación de ventilación, cualquier adicional requerirá gestiones con demoras en la aprobación y desembolso. |
| **Restricciones** |
| Restricciones del uso del sistema operativo ya que requerirá:   * 1.2 GHz Pentium III compatible processor (32-bit) or 1.4 GHz Pentium 4-compatible processor (64-bit) * 1 GB RAM or more * 1024 x 768 screen resolution * Microsoft Windows XP SP2 or later * Approximately 2 GB of available hard-disk spac |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autorización de proyecto** | | | |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
|  | Patrocinador | Volcan S.A. | 1/12/2022 |
|  | Patrocinador |  |  |