|  |  |
| --- | --- |
| **Producto a Desarrollar** | Sistema de Gestión para el Control del Flujo y costos de la producción de tabaco |
| **Objetivo general:** | Plataforma web que permita el Control del Flujo productivo de la producción de tabaco y de los Costos por Departamentos e individuales de los productos intermedios y finales propios de la actividad. Ajustar los costos reales de producción respecto a los costos predeterminados. |
| **Requisitos funcionales:** | |
| R3. El sistema debe garantizar una configuración única desde la empresa y que se exporte hacia las UEBs. | |
| R4. Se debe garantizar el envío de la información consolidada desde las UEBs hacia la empresa ya sea a través de ficheros de exportación o replicación de datos. | |
| R5. En empresa se debe consolidar la información de las UEB para su monitoreo y toma de decisiones | |
| R6. Proporcionar monitorear el progreso de la producción en tiempo real, permitiendo la toma de decisiones rápidas y basadas en datos | |
| R7. Gestión de Inventario: Gestionar eficientemente el inventario en cada etapa del proceso, asegurando un flujo continuo y minimizando los riesgos de escasez o exceso de existencias | |
| R8. Ser escalable para adaptarse a cambios en la producción, permitiendo la incorporación de nuevas líneas de productos o cambios en los procesos | |
| R11. El sistema debe Integrarse con el Sistema de Contabilidad actual Versat Sarasola. | |
| **Requisitos no funcionales:** | |
| R1. Insatisfacción con la solución informática actual. | |
| R2. Necesidad de información oportuna, veraz y verificable. | |
| **Restricciones:** | |
| R9. El sistema debe tener una interfaz amigable y fácil de navegar para el usuario y fácil de administrar para el administrador. | |
| R12. En las UEBs debe existir una red LAN para garantizar la conexión con los sistemas externos. | |
| R13. El sistema deberá estar disponible en línea 24/7 | |
| R14. Contar con una PC que soporte servidor de base de datos PostgreSql 15 | |
| R15. PC con no menos 4GB RAM, HDD 20GB como mínimo, Sistema Operativo Linux o Windows 10 o superior. | |

**Partes interesadas**

Personas interesadas y comprometidas con los requisitos especificados en el documento REG 05 01.11 Documentación de Requisitos del proyecto Sistema para el control de los costos en la producción

Alexis Márquez Fuentes, Director General.

Yosvel Betancourt Concepción, Director Adjunto.

Maribel Ibañez Maure, Directora Contable Financiera.

Miguel Angel Castillo García, Director de Planeación y Control

Iván López de Arma, Especialista B Agroindustrial.

Verena López Santana, Especialista B Gestión Económica.

Michel Simo Porra, Especialista en Ciencias Informáticas

**POR EL PRESTADOR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | **Cargo/Rol** | **Firma** |
| Lic.José Luis Molina Escobar | Director de División |  |
| Adael Moya Romero | Especialista B en Ciencias Informáticas (experto funcional) |  |
| Ana Margarita Cárdenas Negrín | Especialista B en Ciencias Informáticas (SCRUM MASTER) |  |
| Humberto López León | Especialista B en Ciencias Informáticas(Desarrollador) |  |
| Orlando Luján Fernández | Especialista B en Ciencias Informáticas(Administrador RED) |  |
| Elia Teresa Cárdenas Acosta | Especialista B en Ciencias Informáticas (JG Calidad) |  |
| Alejandro Yoel Gil Molina | Especialista B en Ciencias Informáticas(Tester) |  |
| Yosvany Castaño Gil | Especialista B en Ciencias Informáticas(Desarrollador) |  |
| Vivian Romero Buchillón | Especialista B en Ciencias Informáticas(Desarrollador) |  |

**POR EL CLIENTE:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellidos** | **Cargo** | **Firma** |
|  |  |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EL PRESTADOR** |  | **EL CLIENTE** |

Director de la División