Sistema de Empeño de Artefactos

Especificación de Caso de Uso de Negocio:

Equipamiento de Cultivo

ECUN01

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 28/24/2024 | 1.0 | Definicion completa | MiguelTFD |

**Especificación de Caso de Uso de Negocio**

**Empeño de Artefactos**

1. Introducción
   1. Propósito

El propósito de este documento es, analizar, definir e identificar las actividades que se realizan en el proceso de “Adquisición de equipamientos de cultivo” el cual le pertenece a la empresa **“Power-Plant”** así mismo dar un beneficio y mejor control a nuestro encargado de cultivos

* 1. Alcance

El empeño de artefactos se ejecuta antes de la renovación de contrato o devolución del artefacto, se tiene como entregable el contrato que finaliza el empeño del artefacto solicitada por el cliente.

La adquisición de Equipamiento de cultivo se ejecuta antes de la **distribución de los productos,** el resultado final es la constancia de pedido o la recepción de los materiales o-y productos para su pronta utilización.

* 1. Definiciones, acrónimos y abreviaturas
  2. Referencias

El presente documento hace referencia a los siguientes documentos:

* Documento Visión del Negocio.
* Descripción de la Organización
* Objetivos estratégicos de negocio.
* Reglas de negocio.
  1. Resumen del documento

Este documento está dividido en 5 secciones básicas: Breve descripción del proceso, objetivo que satisface, flujos de trabajo, categoría a la que pertenece y gestor del proceso.

1. Empeñar Artefacto
   1. Breve descripción

El proceso de Adquisición de equipamientos de cultivo se inicia cuando el encargado de cultivo presenta una necesidad en su área (macetas, sustrato, pesticidas, etc.), por lo que contacta con la encargada de compras para contactar con los proveedores y realizar la compra de los materiales

1. Objetivos

El vivero “Power-Plant” requiere de un sistema automatizado y escalable que permita hacer seguimiento a los materiales disponibles(Stock) poder generar un reporte de manera digital, ya que esta se hacia de manera física, dando por resultado malos datos del requerimiento o la perdida de esta hoja de requerimiento.

Además que obviamente este formato presenta un gasto que se podría ahorrar el negocio

Veamos algunos objetivos presentes:

1. Reducir en un 90% los costos en la impresión de Documentos Para el mes de Julio del 2025.
2. Reducir en un 95% el Deterioro de los Documentos físicos para el mes de agosto del 2025.
3. Reducir en un 90% los errores en la inserción de datos de los documentos para el mes de noviembre del 2025
4. Flujos de Trabajo
   1. Flujo básico
5. El Encargado de cultivo genera un documento de Requerimiento
6. El Encargado de cultivo envía la lista de proveedores
7. El encargado de compras recibe el documento de requerimiento
8. El encargado de compras recibe la lista de proveedores
9. El encargado de compras genera una hoja de pedido
10. El encargado de compras envía la hoja de pedido
11. El Proveedor recibe la hoja de pedido
12. El Proveedor genera una factura
13. El Proveedor envía la factura
14. El encargado de compras recibe la factura
15. El encargado de compras paga la factura
16. El encargado de compras recoge el pedido
17. El encargado de compras envía los productos al almacenero
18. El almacenero recibe los productos
19. El almacenero actualiza la hoja de inventario
    1. **Flujos alternativos**

* En el paso 2 si no se encuentran proveedores, se procede a registrar nuevos proveedores y el flujo continuo al paso 3
* En el paso 15 si el almacenero verifica que el producto es nuevo , procede a registrarlo en el sistema como nuevo y luego el flujo continua

1. Categoría
   1. Estratégico
2. Gestor del proceso

Encargado de Cultivo

**Diagrama de Clases**

Diagrama

Descripción generada automáticamente