|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Egreso – Compras (gastos) | | | |
| **Versión** | V3. 15.03,2022 | | | |
| **Actores** | Encargado de compras, Jefe de Almacén, Proveedor, Encargado de Caja, Administrador, Gerente. | | | |
| **Fuentes** | Caso de Uso Egresos - Compras (gastos) | | | |
| **Objetivos asociados** | Desarrollar un sistema de información web SAIA, para la gestión de Ingresos y Egresos de la Empresa (Centro Técnico Automotriz S.A.S). | | | |
| **Descripción** | El Usuario ingresa al sistema registrando su usuario y contraseña, para Interactuar con dicho sistema y gestionar los Egresos que se dan por la compra de Insumos – Repuestos y gastos de la Empresa. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe existir en el Sistema. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El Jefe de Almacén hace la solicitud de Artículos faltantes. | El sistema le solicita al Jefe de almacén iniciar sesión en el sistema. | |
| 2 | El Encargado de compras realiza la Orden de pedido y verifica Artículos faltantes. | El sistema le solicita al Encargado de compras iniciar sesión en el sistema. | |
|  | 3 | El Encargado de compras remite la orden de pedido al Proveedor. | Permite el registro de la orden de pedido. | |
|  | 4 | El Proveedor decepciona la Orden de pedido y Verifica Artículos disponibles. |  | |
|  | 5 | El Proveedor emite orden de despacho de artículos. |  | |
|  | 6 | El Proveedor emite factura de venta y la remite al área de caja. | Verifica los datos ingresados y permite el registro de Orden de compra. | |
|  | 7 | El Encargado de caja decepciona la Factura y verifica la forma de pago (Efectivo, Crédito) | El sistema le solicita al Encargado de caja iniciar sesión en el sistema | |
|  | 8 | El Encargado de caja realiza el pago. | Emite comprobante de pago. | |
|  | 11 | Administrador autoriza el pedido y decepciona la orden de despacho. | El sistema le solicita al Administrador iniciar sesión en el sistema. | |
|  | 12 | Jefe de almacén decepciona orden de despacho y recibe el pedido de Artículos. | Permite el registro de Pedido de Artículos. | |
|  | 13 | Administrador emite reporte de Compra. | Guarda registro de reporte de la Compra. | |
|  | 14 | Gerente decepciona Reporte de Compras. | El sistema le solicita al Gerente iniciar sesión en el sistema. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El Jefe de almacén reporta un faltante en la orden de pedido.  El Proveedor hace reintegro de articulo faltante. | El Sistema permite al usuario acceder e interactuar con las distintas funciones de dicho sistema. | |
|  | 1.2 | El Jefe de almacén proporciona un dato incorrecto en la solicitud de Artículos faltantes.  El Jefe de almacén reingresa al sistema y modifica los datos. | El Sistema permite al usuario acceder e interactuar con las distintas funciones de dicho sistema. | |
|  |  |  |  | |
| **Postcondición** | El Usuario debe loguearse para registrar una Compra. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El Articulo no se encuentra disponible. | | **El Sistema no permite realizar compra.** |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 50 veces / Diario | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | Todos los Usuarios deben Loguearse. | | | |