**Objetivos de los Casos de Uso del Sistema de Información**

A continuación se detallan los objetivos de cada uno de los casos de uso del Sistema de Información:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nombre del Use Case | Objetivo | Paquete |
|  | Registrar Nuevo Cliente | Dar de alta a un nuevo cliente en el sistema | Ventas |
|  | Registrar Solicitud de Presupuesto del Cliente | Registrar los datos de un presupuesto nuevo para un Cliente de la Empresa | Ventas |
|  | Registrar Pedido del Cliente | Registrar los datos de un pedido solicitado por un cliente de la empresa | Ventas |
|  | Registrar Entrega de Producto a Cliente | Registrar una factura por la entrega de los productos solicitados por un Cliente | Ventas |
|  | Registrar Mueble Rechazado por Cliente | Registrar el rechazo de un mueble previamente entregado a un Cliente de la Empresa | Ventas |
|  | Registrar Nuevo Proveedor | Registrar los datos de un nuevo proveedor en el sistema | Compras |
|  | Registrar Orden de Compra para abastecer Stock | Llevar a cabo la registración de una orden de compra con el objetivo de abastecer el stock mínimo | Compras |
|  | Registrar Orden de Compra para abastecer una Planificación | Llevar a cabo la registración de la orden de compra emitida con el objetivo de abastecer una planificación de producción | Compras |
|  | Registrar Factura de Compra del Proveedor | Llevar a cabo la registración de una factura por la compra a un proveedor | Compras |
|  | Registrar Tipo de Madera | Registrar nuevo tipo de madera en el sistema | Stock |
|  | Registrar Madera | Llevar a cabo la registración de una nueva medida de madera en el sistema | Stock |
|  | Registrar Insumo | Llevar a cabo la registración de un nuevo insumo en el sistema | Stock |
|  | Registrar Ingreso de Materia Prima | Llevar a cabo el registro del ingreso de materia prima al depósito registrando un remito de compras | Stock |
|  | Registrar Egreso de Materia Prima hacia Fábrica Externa | Llevar a cabo la registración de un remito de abastecimiento externo y la disminución de la cantidad de materia prima en depósito | Stock |
|  | Registrar Ingreso de Producto Terminado desde Fábrica Externa | Llevar a cabo la registración del remito por la recepción de los productos terminados que llegan desde una fabrica externa | Stock |
|  | Registrar Egreso de Producto Terminado | Registrar la entrega de productos terminados y la disminución de la cantidad de productos terminados almacenados en el depósito | Stock |
|  | Registrar Control de Inventario | Controlar la consistencia de los datos almacenados con respecto al existente en depósito | Stock |
|  | Registrar Nueva Fábrica | Llevar a cabo la registración de una nueva fábrica en el sistema | Producción |
|  | Registrar Nueva Máquina | Llevar a cabo la registración de una nueva máquina en el sistema | Producción |
|  | Registrar Nueva Herramienta | Llevar a cabo la registración de una nueva herramienta en el sistema | Producción |
|  | Registrar Nueva Actividad | Llevar a cabo la registración de una nueva actividad | Producción |
|  | Registrar Estructura de Producto | Llevar a cabo la registración de la estructura de un producto detallando todas las actividades, herramientas, insumos y máquinas utilizadas para su fabricación | Producción |
|  | Actualizar Plan Maestro de Producción | Llevar a cabo una re planificación del plan maestro de producción para adaptarse a nuevas eventualidades. | Producción |
|  | Actualizar Plan de Requerimiento de Materiales | Llevar a cabo una modificación de un plan de requerimientos de materiales. | Producción |
|  | Registrar Nueva Orden de Producción | Llevar a cabo la registración de una nueva orden de producción. | Producción |
|  | Registrar Inicio de Producción | Llevar a cabo la registración del momento en que inicia una producción. | Producción |
|  | Registrar Fin de Producción | Llevar a cabo la registración del momento en que finaliza una producción. | Producción |
|  | Emitir Informe de Compras realizadas por Período | Emitir un informe estadístico sobre las compras realizadas en un período de tiempo especificado. | Reportes |
|  | Emitir Informe de Productos fabricados por Período | Emitir un informe estadístico sobre los productos fabricados en un período de tiempo especificado. | Reportes |
|  | Emitir Informe de Rendimiento por Fábrica | Emitir un informe estadístico sobre la cantidad de producción por fábrica en un período de tiempo especificado. | Reportes |
|  | Emitir Informe de Ventas realizadas por Período | Emitir un informe estadístico sobre las ventas realizadas en un período de tiempo especificado. | Reportes |
|  | Emitir Informe de Ventas no concretadas por falta de Stock | Emitir un informe estadístico sobre las ventas no concretadas a causa de falta de stock. | Reportes |
|  | Emitir Informe de Productos rechazados por el Cliente | Emitir un informe estadístico sobre los productos rechazados por un cliente. | Reportes |
|  | Emitir Informe de Balance por Período | Emitir un informe estadístico sobre el balance en un período de tiempo especificado. | Reportes |
|  | Actualizar Datos del Cliente | Llevar a cabo una modificación de los datos de un cliente. | Ventas |
|  | Dar de Baja a Cliente | Cambiar el estado de un cliente a de baja. | Ventas |
|  | Anular Pedido del Cliente | Cambiar el estado de un pedido de un cliente a anulado. | Ventas |
|  | Actualizar Datos del Proveedor | Llevar a cabo una modificación de los datos de un proveedor. | Compras |
|  | Dar de Baja a Proveedor | Cambiar el estado de un proveedor a de baja. | Compras |
|  | Registrar Cancelación de Pedido al Proveedor | Llevar a cabo la registración de la cancelación de un pedido hecho a un proveedor. | Compras |
|  | Actualizar Datos de Tipo de Madera | Llevar a cabo una modificación de los datos de un tipo de madera. | Stock |
|  | Dar de Baja a Tipo de Madera | Eliminar el registro de un tipo de madera del sistema. | Stock |
|  | Actualizar Datos de Madera | Llevar a cabo una modificación de los datos de una madera. | Stock |
|  | Dar de Baja a Madera | Eliminar el registro de una madera del sistema. | Stock |
|  | Actualizar Datos de Insumo | Llevar a cabo una modificación de los datos de un insumo. | Stock |
|  | Dar de Baja a Insumo | Eliminar el registro de un insumo del sistema. | Stock |
|  | Actualizar Datos de Fábrica | Llevar a cabo una modificación de los datos de una fábrica. | Producción |
|  | Dar de Baja a Fábrica | Cambiar el estado de una fábrica a de baja. | Producción |
|  | Actualizar Datos de Máquina | Llevar a cabo una modificación de los datos de una maquina. | Producción |
|  | Dar de Baja a Máquina | Eliminar el registro de una maquina del sistema. | Producción |
|  | Actualizar Datos de Herramienta | Llevar a cabo una modificación de los datos de una herramienta. | Producción |
|  | Dar de Baja a Herramienta | Eliminar el registro de una herramienta del sistema. | Producción |
|  | Actualizar Datos de Actividad | Llevar a cabo una modificación de los datos de una actividad. | Producción |
|  | Dar de Baja a Actividad | Cambiar el estado de una actividad a de baja. | Producción |
|  | Actualizar Datos de Estructura de Producto | Llevar a cabo una modificación de los datos de la estructura de un producto. | Producción |
|  | Dar de Baja a Estructura de Producto | Cambiar el estado de la estructura de un producto a de baja. | Producción |
|  | Actualizar Datos de Usuario | Llevar a cabo una modificación de los datos de un usuario. | Usuario |
|  | Dar de Baja a Usuario | Cambiar el estado de un usuario a de baja. | Usuario |
|  | Registrar Cambio de Password | Llevar a cabo el cambio del password para el login de un usuario. | Usuario |
|  | Registrar Inicio de Sesión | Llevar a cabo el inicio de sesión con algún usuario en particular. | Usuario |
|  | Registrar Cierre de Sesión | Llevar a cabo el cierre de la sesión de algún usuario. | Usuario |