|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Ventas | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nuevo Cliente | | | | | | | **ID**: 1 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Dar de alta a un nuevo cliente en el sistema | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** El cliente se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El EV no confirma la operación  **Fracaso 2:** El Cliente ingresado ya existe | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) selecciona la opción Registrar Cliente | | | | | |  | | |
| 1. El Sistema solicita se ingresen los datos del Cliente (Nombre, Número CUIT, DNI, E-Mail) | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema ofrece la opción agregar direcciones. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción agregar direcciones. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccionen los datos de la dirección: tipo de dirección, provincia, departamento y localidad. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los selecciona los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la dirección: Calle, Número, Piso y Departamento. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción de agregar. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción de agregar. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema agrega la dirección y ofrece la opción agregar teléfonos. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción agregar teléfonos. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione el tipo de teléfono. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona el tipo de teléfono. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese el Número de teléfono. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el Número de teléfono. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción de agregar. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción de agregar. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita confirmación de los datos. | | | | | |  | | |
| 1. El EV confirma. | | | | | | 21.A El EV no confirma  21.A.1 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El sistema verifica si el Cliente existe, en base al número de documento ingresado, y no existe | | | | | | 22.A El sistema verifica si el Cliente existe, número de documento ingresado, y existe  22.A.1 El sistema informa la situación  22.A.2 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El sistema registra el Nuevo Cliente | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | | Chinelatto |
| 1.01 | 20-10-2010 | Modificado según correcciones | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Compras | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Solicitud de Presupuesto del Cliente | | | | | | | **ID**: 2 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los datos de un presupuesto nuevo para un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** El presupuesto nuevo se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) selecciona la opción Registrar Presupuesto. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los clientes y solicita se seleccione uno. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona el cliente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los datos del cliente seleccionado y muestra la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción agregar productos. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción agregar productos. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los productos y solicita se seleccione los productos que formarán parte del presupuesto. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona los productos. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese la cantidad para cada uno de los productos seleccionados. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa la cantidad. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción de editar y quitar por cada uno de los productos seleccionados. | | | | | |  | | |
| 1. El EV no selecciona la ninguna opción. | | | | | | 13.A El EV selecciona la opción editar en un producto.  13.A.1 El sistema solicita se ingrese la nueva cantidad para ese producto.  13.A.2 El EV ingresa la nueva cantidad.  13.A.3 El sistema modifica la cantidad de ese producto en el presupuesto.  13.B El EV selecciona la opción quitar en un producto.  13.B.1 El sistema elimina ese producto del presupuesto. | | |
| 1. El sistema muestra la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema calcula y muestra los montos parciales por producto, el monto final y muestra el nombre de cada producto, importe unitario y cantidad, y el nombre y DNI del cliente y solicita se ingrese el número de presupuesto. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el número de presupuesto. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccionen los datos del presupuesto: Fecha Actual, Fecha Vigencia y Fecha Entrega Estimada. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona los datos del presupuesto. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción confirmar. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción confirmar. | | | | | | 21.A El EV no confirma  21.A.1 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El sistema verifica que los datos sean correctos y lo son. | | | | | | 22.A Los datos no son correctos.  22.A.1 El sistema informa la situación.  22.A.2 El sistema muestra los datos para ser modificados. | | |
| 1. El sistema registra el Nuevo Presupuesto | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | | Chinelatto |
| 1.01 | 20-10-2010 | Modificado según correcciones | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | |
| **Paquete:** Ventas | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Pedido del Cliente | | | | | | **ID**: 3 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los datos de un pedido solicitado por un cliente de la empresa | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** El pedido se registró con éxito | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación, se cancela el Caso de Uso | | | | | |
| Curso Normal | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) selecciona Registrar Pedido. | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los clientes y solicita se seleccione uno. | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona el cliente. | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los datos del cliente seleccionado y muestra las opciones: Tomar un Presupuesto como Referencia y Registrar Pedido sin Referencia. | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción Registrar Pedido sin Referencia. | | | | | 5.A El EV selecciona la opción Tomar un Presupuesto como Referencia.  5.A.1 El sistema muestra los presupuestos a nombre de ese cliente y solicita se seleccione uno.  5.A.2 El EV selecciona un presupuesto.  5.A.3 El sistema muestra los productos del presupuesto. | | |
| 1. El sistema muestra la opción Agregar Productos. | | | | |  | | |
| 1. (Si hay productos agregados) El EV NO selecciona la opción Agregar Productos. | | | | | 7.A (Si NO hay productos agregados o si el EV desea agregar más productos) El EV selecciona la opción Agregar Productos.  7.A.1 El sistema muestra los productos y solicita se seleccione los productos que formarán parte del pedido.  7.A.2 El EV selecciona los productos.  7.A.3 El sistema solicita se ingrese la cantidad para cada uno de los productos seleccionados.  7.A.4 El EV ingresa la cantidad. | | |
| 1. El sistema muestra la opción de editar y quitar por cada uno de los productos en el pedido. | | | | |  | | |
| 1. El EV no selecciona la ninguna opción. | | | | | 9.A El EV selecciona la opción editar en un producto.  9.A.1 El sistema solicita se ingrese la nueva cantidad para ese producto.  9.A.2 El EV ingresa la nueva cantidad.  9.A.3 El sistema modifica la cantidad de ese producto en el pedido.  9.B El EV selecciona la opción quitar en un producto.  9.B.1 El sistema elimina ese producto del pedido. | | |
| 1. El sistema muestra la opción siguiente. | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción siguiente. | | | | |  | | |
| 1. El sistema calcula y muestra los montos parciales por producto, el monto final y muestra el nombre de cada producto, importe unitario y cantidad, y el nombre y DNI del cliente y solicita se ingrese el número de pedido. | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el número de pedido. | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccionen los datos del pedido: Fecha Actual y Fecha Entrega Estimada. | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona los datos del pedido. | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción confirmar. | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción confirmar. | | | | | 17.A El EV no confirma  17.A.1 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El sistema verifica que los datos sean correctos y lo son. | | | | | 18.A Los datos no son correctos.  18.A.1 El sistema informa la situación.  18.A.2 El sistema muestra los datos para ser modificados. | | |
| 1. El sistema registra el Nuevo Pedido | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | Chinelatto |
| 1.01 | 20-10-2010 | Modificado según correcciones | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Ventas | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Entrega de Producto a Cliente | | | | | | | **ID**: 4 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar una factura por la entrega de los productos solicitados por un Cliente | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La factura se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación, se cancela el Caso de Uso. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Ventas (EV) selecciona Registrar Factura de Venta. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los clientes y solicita se seleccione uno. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona el cliente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los datos del cliente seleccionado y muestra las opciones: Venta Directa, Venta por Presupuesto y Venta por Pedido. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción Venta Directa. | | | | | | 5.A El EV selecciona la opción Venta por Presupuesto.  5.A.1 El sistema muestra los presupuestos a nombre de ese cliente y solicita se seleccione uno.  5.A.2 El EV selecciona un presupuesto.  5.A.3 El sistema muestra los productos del presupuesto.  5.B El EV selecciona la opción Venta por Pedido.  5.B.1 El sistema muestra los pedidos a nombre de ese cliente y solicita se seleccione uno.  5.B.2 El EV selecciona un pedido.  5.B.3 El sistema muestra los productos del pedido. | | |
| 1. El sistema muestra la opción Agregar Productos. | | | | | |  | | |
| 1. (Si hay productos agregados) El EV NO selecciona la opción Agregar Productos. | | | | | | 7.A (Si NO hay productos agregados o si el EV desea agregar más productos) El EV selecciona la opción Agregar Productos.  7.A.1 El sistema muestra los productos (Nombre, Stock Actual, Stock Disponible y Precio) y solicita se seleccione los productos que formarán parte del pedido.  7.A.2 El EV selecciona los productos.  7.A.3 El sistema solicita se ingrese la cantidad para cada uno de los productos seleccionados.  7.A.4 El EV ingresa la cantidad. | | |
| 1. El sistema muestra la opción de Editar y Quitar por cada uno de los productos en la factura. | | | | | |  | | |
| 1. El EV no selecciona la ninguna opción. | | | | | | 9.A El EV selecciona la opción Editar en un producto.  9.A.1 El sistema solicita se ingrese la nueva cantidad para ese producto.  9.A.2 El EV ingresa la nueva cantidad.  9.A.3 El sistema modifica la cantidad de ese producto en la factura.  9.B El EV selecciona la opción Quitar en un producto.  9.B.1 El sistema elimina ese producto de la factura. | | |
| 1. El sistema muestra la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema calcula y muestra los montos parciales por producto, el monto final y muestra el nombre de cada producto, importe unitario y cantidad, y el nombre y DNI del cliente y solicita se ingrese el número de factura. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa el número de factura. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción confirmar. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona la opción confirmar. | | | | | | 15.A El EV no confirma.  15.A.1 Se cancela el Caso de Uso. | | |
| 1. El sistema registra la Nueva Factura de Venta. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 18-10-2010 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Ventas | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Mueble Rechazado por Cliente | | | | | | | **ID**: 5 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Ventas | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar el rechazo de un mueble previamente entregado a un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** El rechazo se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 18-10-2010 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Compras | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nuevo Proveedor | | | | | | | | **ID**: 6 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado De Compras | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los datos de un nuevo proveedor en el sistema | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** Se registra nuevo proveedor | | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El EC no confirma la operación  **Fracaso 2:** El Proveedor ingresado ya existe | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Compras (EC) selecciona la opción Registrar Nuevo Proveedor | | | | | | |  | | |
| 1. El Sistema solicita se ingresen los datos del Proveedor (Razón social, Número CUIT, E-Mail y Observaciones) | | | | | | |  | | |
| 1. El EC ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema ofrece la opción agregar direcciones. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción agregar direcciones. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccionen los datos de la dirección: tipo de dirección, provincia, departamento y localidad. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC ingresa los selecciona los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la dirección: Calle, Número, Piso y Departamento. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción de agregar. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción de agregar. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema agrega la dirección y ofrece la opción agregar teléfonos. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción agregar teléfonos. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione el tipo de teléfono. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona el tipo de teléfono. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese el Número de teléfono. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC ingresa el Número de teléfono. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción de agregar. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción de agregar. | | | | | | |  | | |
| 1. El Sistema solicita confirmación de los datos. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC confirma. | | | | | | | 21.A El EC no confirma.  20.A.1 Se cancela el Caso de Uso . | | |
| 1. El sistema verifica si el Proveedor existe, en base Número CUIT ingresados, y no existe. | | | | | | | 22.A El sistema verifica si el Cliente existe, en base al Número CUIT, y existe.  22.A.1 El Sistema informa la situación.  22.A.2 Se cancela el Caso de Uso. | | |
| 1. El sistema registra el Nuevo Proveedor. | | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El EDC puede cancelar operación en cualquier momento seleccionando la opción correspondiente. | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-10 | | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
| 1.01 | 20-10-2010 | | Modificado según correcciones | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  | |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Compras | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Orden de Compra para abastecer Stock | | | | | | | **ID**: 7 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Compras | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una orden de compra con el objetivo de abastecer el stock mínimo. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La orden de compra se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se registro la orden de compra, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Compras (EC) selecciona la opción Registrar Orden de Compra, Abastecimiento Stock Mínimo. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los proveedores activos (Razón Social y CUIT) y solicita se seleccione uno. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona un proveedor. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los datos del proveedor seleccionado (Razón Social, CUIT, Direcciones, Teléfonos, E-Mail y Observaciones) y muestra las opciones: Actualizar datos y Siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción Siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la lista de Insumos y la opción Agregar Artículos. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción Agregar Artículos. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los artículos (Tipo, Nombre, Precio, Stock Actual, Stock Reposición, Stock Mínimo) y solicita se seleccione los artículos que formarán parte de la orden de compra. | | | | | |  | | |
| 1. El EV selecciona los artículos. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingrese la cantidad para cada uno de los productos seleccionados. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa la cantidad. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción de editar y quitar por cada uno de los productos seleccionados. | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 18-10-10 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Compras | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Orden de Compra para abastecer una Planificación | | | | | | | **ID**: 8 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Compras | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la orden de compra emitida con el objetivo de abastecer una planificación de producción. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La orden de compra se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se registro la orden de compra, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 18-10-10 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Compras | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Factura de Compra del Proveedor | | | | | | | **ID**: 9 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Compras | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una factura por la compra a un proveedor. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La factura se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El Caso de Uso comienza cuando el Encargado de Compras (EC) selecciona Registrar Factura de Compra. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los proveedores (Razón Social, CUIT) y solicita se seleccione uno. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona el proveedor. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los datos del proveedor seleccionado (Razón Social, CUIT, Direcciones, Teléfonos, E-Mail y Observaciones) y muestra las opciones: Registrar Factura sin Referencia y Tomar Remito como Referencia. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción Registrar Factura sin Referencia. | | | | | | 5.A El EC selecciona la opción Tomar Remito como Referencia.  5.A.1 El sistema muestra los remitos a nombre de ese proveedor (Número, Fecha de Emisión, Nombre Proveedor, y Estado) y solicita se seleccione uno o más.  5.A.2 El EC selecciona uno o más remitos.  5.A.3 El sistema muestra la opción siguiente.  5.A.4 El EC selecciona la opción siguiente.  5.A.5 El sistema muestra los artículos de los remitos seleccionados. | | |
| 1. El sistema muestra la opción Agregar Artículos. | | | | | |  | | |
| 1. (Si hay artículos agregados) El EC NO selecciona la opción Agregar Artículos. | | | | | | 7.A (Si NO hay productos agregados o si el EC desea agregar más productos) El EC selecciona la opción Agregar Artículos.  7.A.1 El sistema muestra los artículos (Tipo, Nombre y Precio) y muestra la opción Agregar por cada uno de los artículos.  7.A.2 El EC selecciona la opción Agregar para los artículos que desea incluir en la factura.  7.A.3 El sistema solicita se ingrese la cantidad para cada uno de los artículos agregados.  7.A.4 El EC ingresa la cantidad. | | |
| 1. El sistema muestra la opción de Editar y Quitar por cada uno de los artículos en la factura. | | | | | |  | | |
| 1. El EC no selecciona la ninguna opción. | | | | | | 9.A El EC selecciona la opción editar en un artículo.  9.A.1 El sistema solicita se ingrese la nueva cantidad para ese artículo.  9.A.2 El EC ingresa la nueva cantidad.  9.A.3 El sistema modifica la cantidad de ese artículo en la factura.  9.B El EC selecciona la opción quitar en un producto.  9.B.1 El sistema elimina ese artículo de la factura. | | |
| 1. El sistema muestra la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema calcula y muestra los montos parciales por artículo, el monto final y muestra el nombre de cada artículo, importe unitario y cantidad, y la Razón Social, CUIT del proveedor y solicita se ingrese el número de factura. | | | | | |  | | |
| 1. El EC ingresa el número de factura. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción confirmar. | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción confirmar. | | | | | | 15.A El EC no confirma  15.A.1 Se cancela el Caso de Uso | | |
| 1. El sistema registra la Nueva Factura de Compra. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 18-10-10 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Tipo de Madera | | | | | | | | **ID**: 10 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar nuevo tipo de madera en el sistema | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** Se registro un nuevo tipo de madera | | | | | | |
| **Fracaso:** El ED no confirma la operación | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Encargado de Depósito (ED) selecciona la opción Registrar Tipo de Madera. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos del nuevo tipo de madera: nombre y descripción. | | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa los datos solicitados. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración. | | | | | | |  | | |
| 1. El JP confirma la registración. | | | | | | | 5.A El JP no confirma la registración.  5.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra el nuevo tipo de madera. | | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.0 | 20-10-10 | Versión Inicial | | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Madera | | | | | | | | **ID**: 11 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una nueva medida de madera en el sistema. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** Se registro una nueva medida de madera | | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El EDC no guarda la operación  **Fracaso 2:** Los datos ingresados son incorrectos | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. Caso de uso comienza cuando el Encargado de Depósito (ED) selecciona opción Registrar Madera. | | | | | | |  | | |
| 2. El sistema solicita se seleccione el tipo de madera, con el tipo de madera pino seleccionado por defecto. | | | | | | |  | | |
| 3. El ED deja seleccionado el tipo de madera pino. | | | | | | | 3.A El ED selecciona otro tipo de madera. | | |
| 4. El sistema solicita se ingresen las medidas de la madera: (ALTO x ANCHO x LARGO) | | | | | | |  | | |
| 5. El ED ingresa las medidas. | | | | | | |  | | |
| 6. El sistema muestra opción de registrar. | | | | | | |  | | |
| 7. El ED selecciona la opción de registrar. | | | | | | | 7.A El ED no registra la operación.  7.A.1 Se cancela caso de uso. | | |
| 8. El sistema verifica los datos ingresados. | | | | | | |  | | |
| 9. Los datos ingresados son correctos. | | | | | | | 9.A Los datos ingresados no son correctos.  9.A.1 Se cancela caso de uso. | | |
| 10. El sistema registra la nueva madera. | | | | | | |  | | |
| 11. Fin del Caso de Uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 17-10-2010 | | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  | |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Insumo | | | | | | | | **ID**: 12 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de un nuevo insumo en el sistema | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** Se registra nuevo insumo | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El ED no guarda la operación  **Fracaso 2:** Los datos ingresados no son correctos | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. Caso de uso comienza cuando ED selecciona opción Registrar Insumo. | | | | | | |  | | |
| 2. El sistema solicita se ingresen datos del nuevo insumo: nombre, descripción. | | | | | | |  | | |
| 3. El ED ingresa los datos. | | | | | | |  | | |
| 4. El sistema muestra opción de guardar. | | | | | | |  | | |
| 5. El ED selecciona la opción de guardar. | | | | | | | 5.A El ED no guarda la operación.  5.A.1 Se cancela caso de uso | | |
| 6. El sistema verifica los datos ingresados. | | | | | | |  | | |
| 7. Los datos ingresados son correctos | | | | | | | 7.A Los datos ingresados no son correctos  7.A.1 Se cancela caso de uso. | | |
| 8. El sistema registra el nuevo insumo. | | | | | | |  | | |
| 9. Fin del Caso de Uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.0 | 20-10-10 | Versión Inicial | | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Ingreso de Materia Prima | | | | | | | | | **ID**: 13 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo el registro del ingreso de materia prima al depósito registrando un remito de compras | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** Se registro el remito de compras correctamente. | | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó el ingreso. | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Encargado de Depósito (ED) selecciona la opción Registrar Remito de Compras. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los proveedores (Razón Social, CUIT) y solicita se seleccione uno. | | | | | | |  | | |
| 1. El ED selecciona el proveedor. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los datos del proveedor seleccionado (Razón Social, CUIT, Direcciones, Teléfonos, E-Mail y Observaciones) y muestra la opción Continuar. | | | | | | |  | | |
| 1. El EC selecciona la opción Continuar. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra las órdenes de compra del proveedor seleccionado y solicita se seleccione una o más. | | | | | | |  | | |
| 1. El ED selecciona una o más órdenes de compra. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra las materias primas de las órdenes de compra y solicita se seleccione las materias primas recibidas junto con sus cantidades. | | | | | | |  | | |
| 1. El ED ingresa la cantidad que se recibió de cada materia prima. | | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita confirmar el ingreso. | | | | | | |  | | |
| 1. El ED confirma el ingreso. | | | | | | | 11.A. El ED no Confirma.  11.A.1. Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra las materias primas ingresadas y su cantidad. | | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | | Descripción del Cambio | | | | | Autor | |
| 1.00 | 18-10-10 | | Versión Inicial | | | | | Helmfelt, Daniel | |
|  |  | |  | | | | |  | |
|  |  | |  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Egreso de Materia Prima hacia Fábrica Externa | | | | | | | **ID**: 14 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de un remito de abastecimiento externo y la disminución de la cantidad de materia prima en depósito. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica. | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** El remito de abastecimiento externo se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Encargado de Depósito (ED) selecciona la opción Registrar Remito de Abastecimiento Externo. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra las planificaciones de producción externa (Fábrica, Fecha Inicio, Fecha Fin, Estado Pedido, Estado Abastecimiento, Estado Abastecimiento Externo) y solicita seleccionar una. | | | | | |  | | |
| 1. El ED selecciona una Planificación de Producción Externa. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El ED selecciona la opción siguiente. | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Ingreso de Producto Terminado desde Fábrica Externa | | | | | | | **ID**: 15 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Egreso de Producto Terminado | | | | | | | | | **ID**: 16 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la entrega de productos terminados y la disminución de la cantidad de productos terminados almacenados en el depósito. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** Se registro la cantidad de productos terminados que se entregó. | | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación. | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Encargado de Depósito (ED) selecciona la opción Registrar Egreso de Producto Terminado. | | | | | | |  | | |
| 2. El sistema muestra las facturas que no han sido entregadas aun (Número, Fecha de Creación, Cliente, Importe) y solicita seleccionar una. | | | | | | |  | | |
| 3. El ED selecciona una factura. | | | | | | |  | | |
| 4. El sistema muestra el número de la factura y sus detalles (Nombre Producto, Importe Unitario, Cantidad, Subtotal y Total) y los datos del cliente (Nombre, Número CUIT, DNI, Direcciones, Teléfonos, E-Mail y Observaciones) solicita se confirme la entrega de los productos. | | | | | | |  | | |
| 5. El sistema solicita confirmar la operación. | | | | | | |  | | |
| 6. El ED confirma la operación. | | | | | | | 6.A. El ED no Confirma.  6.A.1. Se Cancela el C-U. | | |
| 7. El sistema registra los productos terminados que egresaron y su cantidad actualizando los datos de stock. | | | | | | |  | | |
| 8. Fin del Caso de Uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | | Descripción del Cambio | | | | | Autor | |
| 1.00 | 18-10-10 | | Versión Inicial | | | | | Helmfelt, Daniel | |
|  |  | |  | | | | |  | |
|  |  | |  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | | |
| **Paquete:** Stock | | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Control de Inventario | | | | | | | | | **ID**: 17 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Depósito | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Controlar la consistencia de los datos almacenados con respecto al existente en depósito. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** Se registro la cantidad de materia prima o productos terminados existentes en depósito. | | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmó la operación. | | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Encargado de Depósito (ED) selecciona la opción Registrar Control de Inventario. | | | | | | |  | | |
| 2. El sistema solicita seleccionar si se realizará el control de materias primas o productos terminados. | | | | | | |  | | |
| 3. El ED selecciona materias primas. | | | | | | | 3.A. El ED selecciona producto terminado.  3.A.1. El sistema solicita seleccionar los productos terminados existentes y su cantidad correspondiente.  3.A.2. El ED selecciona los productos terminados e ingresa una cantidad por cada uno.  3.A.3. El sistema solicita confirmar la operación.  3.A.4. El ED confirma la operación.  3.A.4.1. El ED no Confirma.  3.A.4.2. Se Cancela el C-U.  3.A.5. El sistema registra los productos terminados existentes y su cantidad actualizando los datos anteriores.  3.A.6. Fin del Caso de Uso. | | |
| 4. El sistema muestra las materias primas y solicita seleccionar las materias primas existentes y su cantidad correspondiente. | | | | | | |  | | |
| 5. El ED selecciona las materias primas e ingresa una cantidad por cada una. | | | | | | |  | | |
| 6. El sistema solicita confirmar la operación. | | | | | | |  | | |
| 7. El ED confirma la operación. | | | | | | | 7.A. El ED no Confirma.  7.A.1. Se Cancela el C-U. | | |
| 8. El sistema registra las materias primas existentes y su cantidad actualizando los datos anteriores. | | | | | | |  | | |
| 9. Fin del Caso de Uso. | | | | | | |  | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | | Descripción del Cambio | | | | | Autor | |
| 1.00 | 18-08-10 | | Versión Inicial | | | | | Helmfelt, Daniel | |
|  |  | |  | | | | |  | |
|  |  | |  | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nueva Fábrica | | | | | | | **ID**: 18 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una nueva fábrica en el sistema. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La fábrica se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmo la registración | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Jefe de Producción (JP) selecciona la opción Registrar Nueva Fábrica. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccionen los datos de la dirección de la fábrica: tipo de dirección, provincia, departamento y localidad. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los selecciona los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la dirección de la fábrica: Calle, Número, Piso y Departamento. | | | | | |  | | |
| 1. El EV ingresa los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la nueva fábrica: nombre y descripción. | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración. | | | | | |  | | |
| 1. El JP confirma la registración. | | | | | | 9.A El JP no confirma la registración.  9.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra la nueva fábrica. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nueva Máquina | | | | | | | **ID**: 19 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una nueva máquina en el sistema. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La máquina se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmo la registración | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Jefe de Producción (JP) selecciona la opción Registrar Nueva Máquina. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la nueva máquina: nombre y descripción. | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa los datos solicitados. | | | | | | 3.A El JP no ingresa los datos solicitados.  3.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración. | | | | | |  | | |
| 1. El JP confirma la registración. | | | | | | 5.A El JP no confirma la registración.  5.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra la nueva máquina. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 20-10-2010 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nueva Herramienta | | | | | | | **ID**: 20 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una nueva herramienta en el sistema. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La herramienta se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmo la registración | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Jefe de Producción (JP) selecciona la opción Registrar Nueva Herramienta. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la nueva herramienta: nombre y descripción. | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración. | | | | | |  | | |
| 1. El JP confirma la registración. | | | | | | 5.A El JP no confirma la registración.  5.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra la nueva herramienta. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 20-10-2010 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nueva Actividad | | | | | | | **ID**: 21 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de una nueva actividad. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La actividad se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmo la registración | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Jefe de Producción (JP) selecciona la opción Registrar Nueva Actividad. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se ingresen los datos de la nueva actividad: nombre, descripción, tiempo aproximado. | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa los datos solicitados. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se confirme la registración. | | | | | |  | | |
| 1. El JP confirma la registración. | | | | | | 5.A El JP no confirma la registración.  5.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra la nueva actividad. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 20-10-2010 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Estructura de Producto | | | | | | | **ID**: 22 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Llevar a cabo la registración de la estructura de un producto detallando todas las actividades, herramientas, insumos y máquinas utilizadas para su fabricación. | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La estructura del producto se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** No se confirmo la registración | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El C-U comienza cuando el Jefe de Producción (JP) selecciona la opción Registrar Estructura de Producto. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra los muebles modelo que no tienen una Estructura de Producto ya definida y solicita se seleccione uno. | | | | | |  | | |
| 1. El JP selecciona un mueble modelo. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra la opción Agregar Actividad. | | | | | |  | | |
| 1. El JP selecciona la opción Agregar Actividad para todas las actividades que se realizan en la fabricación del producto. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema muestra las actividades ya registradas y ofrece la posibilidad de ingresar una nueva actividad. | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa una nueva actividad. | | | | | | 7.A El JP selecciona una actividad. | | |
| 1. El sistema muestra la opción Siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El JP selecciona la opción Siguiente. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita ingresar el número de secuencia para la actividad. | | | | | |  | | |
| 1. El JP ingresa el número de secuencia. | | | | | |  | | |
| 1. El sistema solicita se seleccione una por una las actividades definidas para el producto. | | | | | |  | | |
| 1. El JP selecciona las actividades. | | | | | |  | | |
| 1. Por cada actividad al momento de ser seleccionada el sistema muestra la opción Agregar Artículo. | | | | | |  | | |
| 1. El JP no selecciona la opción Agregar Artículo. | | | | | | 15.A El JP selecciona la opción Agregar Artículo para todos los artículos utilizados en la actividad seleccionada.  15.A.1 El sistema muestra los artículos y solicita se seleccione uno.  15.A.2 El JP selecciona un artículo.  15.A.3 El sistema solicita ingresar la cantidad para ese artículo seleccionado.  15.A.4 El JP ingresa la cantidad.  15.A.5 El sistema muestra la opción Agregar.  15.A.6 JP selecciona la opción Agregar.  15.A.7 El sistema muestra los artículos agregados (Nombre y Cantidad) a la actividad seleccionada. | | |
| 1. Por cada actividad al momento de ser seleccionada el sistema muestra la opción Agregar Herramienta. | | | | | |  | | |
| 1. El JP no selecciona la opción Agregar Herramienta. | | | | | | 17.A El JP selecciona la opción Agregar Herramienta para todos las herramientas utilizadas en la actividad seleccionada.  17.A.1 El sistema muestra las herramientas y solicita se seleccione una.  17.A.2 El JP selecciona una herramienta.  17.A.3 El sistema solicita ingresar la cantidad para esa herramienta seleccionada.  17.A.4 El JP ingresa la cantidad.  17.A.5 El sistema muestra la opción Agregar.  17.A.6 JP selecciona la opción Agregar.  17.A.7 El sistema muestra las herramientas agregadas (Nombre y Cantidad) a la actividad seleccionada. | | |
| 1. Por cada actividad al momento de ser seleccionada el sistema muestra la opción Seleccionar Máquina. | | | | | |  | | |
| 1. El JP no selecciona la opción Seleccionar Máquina. | | | | | | 19.A El JP selecciona la opción Seleccionar Máquina para todos las máquinas utilizadas en la actividad seleccionada.  17.A.1 El sistema muestra las máquinas y solicita se seleccione una.  17.A.2 El JP selecciona una máquina.  17.A.3 El sistema muestra la opción Agregar.  17.A.4 JP selecciona la opción Agregar.  17.A.5 El sistema muestra las máquinas agregadas a la actividad seleccionada. | | |
| 1. El sistema muestra la opción Registrar Producto. | | | | | |  | | |
| 1. El JP selecciona la opción Registrar Producto. | | | | | | 21.A El JP no registra la estructura del producto.  21.A.1 Se Cancela el C-U. | | |
| 1. El sistema registra la estructura del producto. | | | | | |  | | |
| 1. Fin del Caso de Uso. | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 20-10-2010 | Versión Inicial | | | | | | Helmfelt, Daniel |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Actualizar Plan Maestro de Producción | | | | | | | **ID**: 23 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Actualizar Plan de Requerimiento de Materiales | | | | | | | **ID**: 24 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Nueva Orden de Producción | | | | | | | **ID**: 25 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Inicio de Producción | | | | | | | **ID**: 26 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Producción | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Fin de Producción | | | | | | | **ID**: 27 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Compras realizadas por Período | | | | | | | **ID**: 28 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Jefe de Producción | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Productos fabricados por Período | | | | | | | **ID**: 29 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente General | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Rendimiento por Fábrica | | | | | | | **ID**: 30 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente General | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Ventas realizadas por Período | | | | | | | **ID**: 31 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente General | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Ventas no concretadas por falta de Stock | | | | | | | **ID**: 32 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente General | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Productos rechazados por el Cliente | | | | | | | **ID**: 33 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente General | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel de caso de uso:**  **negocio**  **sistema de información** | | | | | | | | |
| **Paquete:** Reportes | | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Emitir Informe de Balance por Período | | | | | | | **ID**: 34 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Gerente General | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar la solicitud de presupuesto de un Cliente de la Empresa | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | **Éxito:** La solicitud se registró con éxito | | | | | | |
| **Fracaso:** El Cliente no existe, se cancela el Caso de Uso | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | Alternativas | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Observaciones:** El Caso de Uso puede cancelarse en cualquier momento | | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | |
| **Fuente:** | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | Autor |
| 1.0 | 10-05-2010 | Versión Inicial | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | |  |