|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Máquina** | | | | | Nro. de Orden: **70** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos de una nueva máquina empleada por la empresa.** | | | | | |
| Precondiciones: | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito Se registra una nueva máquina de la empresa | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RP no ingresa el nombre de la máquina * El RP no ingresa la marca de la máquina. * El RP no confirma la registración de una nueva máquina. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción (RP) ingresa a la opción registrar máquina. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita ingrese el nombre de la máquina. | |  | | | |
| 3. El RP ingresa el nombre de la máquina. | | 3.A El RP no ingresa el nombre de la máquina.  3.A.1 El sistema informa la situación.  3.A.2 Se cancela el caso de uso | | | |
| 4. El sistema solicita ingrese marca de la máquina. | |  | | | |
| 5. El RP ingresa la marca de la máquina. | | 5.A El RP no ingresa la marca de la máquina.  5.A.1 El sistema informa la situación.  5.A.2 Se cancela el caso de uso | | | |
| 6. El sistema solicita ingrese la descripción. | |  | | | |
| 7. El RP ingresa la descripción. | |  | | | |
| 8. El sistema busca y muestra los tipo de máquina. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita seleccione el tipo de máquina. | |  | | | |
| 10. El RP selecciona el tipo de Máquina. | | 9.A El RP no ingresa el tipo de máquina.  9.A.1 El sistema informa la situación.  9.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 11. El sistema solicita confirmación de registración de una nueva máquina. | |  | | | |
| 12. El RP confirma la registración de una nueva máquina. | | 11.A. El RP no confirma la registración de una nueva máquina.  9.A.1 El sistema informa la situación.  9.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema genera un número de máquina y registra la misma con los siguientes datos: número de máquina, nombre, marca, descripción y tipo de máquina. | |  | | | |
| 14.Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Extensión: no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Inclusión: no aplica | | | | | |
| Caso de uso donde se incluye: no aplica | | | | | |
| Caso de uso al que extiende: no aplica | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena-Grillo Gabriel- Pisciolari Antonela | | | | Fecha creación:26-05-09 | |
| Archivo: | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso**: Consultar Pedido** | | | | | Nro. de Orden: **25** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete:  **Gestión de Comercialización** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞏 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Venta** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Informar sobre los datos de un pedido, ya sea de un cliente minorista o mayorista.** | | | | | |
| Precondiciones: | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito Se muestra información de un pedido. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No existen pedidos según forma de búsqueda seleccionada. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Venta (RV) ingresa la opción consultar pedidos | |  | | | |
| 2.El sistema muestra los criterios de búsqueda para los pedidos (cliente, fecha, estado) | |  | | | |
| 3. El RV selecciona forma de búsqueda. | |  | | | |
| 4. El sistema busca pedidos según forma seleccionada y existen. | | 4.A. No existen pedidos según forma seleccionada.  4.A.1 El sistema informa situación.  4.A.2 El sistema solicita se seleccione nuevamente la forma de búsqueda.  4.A.3 El RV selecciona la forma de búsqueda.  4.A.3.A El RV no selecciona la forma de búsqueda.  4.A.3.A.1. Se cancela el caso de uso. | | | |
| 5. El sistema muestra los datos de los pedidos encontrados: número de Pedido, fecha de Pedido, fecha de entrega estipulada, precio total, detalle de pedido mostrando la cantidad solicitada de cada producto y el estado de los pedidos. | |  | | | |
| 6. El RV finaliza la consulta. | |  | | | |
| 7. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Extensión: no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Inclusión: Registrar Etapa De Producción De Pedido | | | | | |
| Caso de uso donde se incluye: no aplica | | | | | |
| Caso de uso al que extiende: no aplica | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena-Grillo Gabriel- Pisciolari Antonela | | | | Fecha creación:26-05-09 | |
| Archivo: SIPRAV 2009 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso**: Registrar Lanzamiento Producción** | | | | | Nro. de Orden: **27** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete:  **Gestión de Producción** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞏 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar el comienzo de la actividad de producción.** | | | | | |
| Precondiciones: Generar planilla de planificación de producción | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito Se registra el inicio de las actividades de producción. | | | | |
| Fracaso: Se cancela el CU cuando:   * El RP no ingresa la fecha de la planilla. * No existen planilla para la fecha seleccionada. * EL EP no confirma el comienzo de actividadesn de producción. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción (RP) ingresa la opción registrar lanzamiento de producción. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita se ingrese la fecha de la planilla de los pedidos a producir. | |  | | | |
| 3. El RP ingresa la fecha de la planilla. | | 3.A. El RP no ingresa la fecha de la planilla.  3.A.1 El sistema informa la situación.  3.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 4. El sistema busca la planilla de planificación para esa fecha y existe. | | 4.A. No existen planilla para la fecha seleccionada.  4.A.1 El sistema informa situación.  4.A.2 El sistema solicita se seleccione nuevamente la fecha de búsqueda.  4.A.3 El RP selecciona otra fecha.  4.A.3.A El RP no selecciona otra fecha.  4.A.3.A.1. Se cancela el caso de uso. | | | |
| 5. El sistema muestra los datos de la planilla de planificación: número de Planificación, Fecha de Planificación, hora de Inicio, Hora de fin, observaciones, cantidad de pedidos y número de prioridad de los mismos. | |  | | | |
| 6. El Sistema solicita la confirmación del inicio de actividades | |  | | | |
| 7. El RP confirma el inicio de actividades de producción. | | 7.A. El RP no confirma el comienzo de actividades de producción  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera una nueva etapa real de producción registrando el nombre, la hora de inicio de la etapa de producción, el número de su correspondiente planificación de producción y actualiza el estado de los pedidos que se están realizando. | |  | | | |
| 9. Fin de caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Extensión: no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Inclusión: no aplica | | | | | |
| Caso de uso donde se incluye: no aplica | | | | | |
| Caso de uso al que extiende: no aplica | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena-Grillo Gabriel- Pisciolari Antonela | | | | Fecha creación:26-05-09 | |
| Archivo: SIPRAV 2009 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso**: Consultar Stock Producto** | | | | | Nro. de Orden: **34** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete:  **Gestión de Comercialización** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞏 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Venta** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Informar sobre la cantidad de producto almacenado en la cámara de frío**. | | | | | |
| Precondiciones: | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito Se muestra la cantidad de producto en stock. | | | | |
| Fracaso: Se cancela el caso de uso cuando:   * El RV no selecciona un producto. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Venta (RV) ingresa la opción consultar stock producto. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita seleccione un producto. | |  | | | |
| 3. El RV selecciona un producto. | | 3.A. El RV no selecciona un producto.  3.A.1 El sistema informa la situación.  3.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 4. El sistema solicite se ingrese criterio de consulta (productos reservados para entregar o productos disponibles para la venta). | |  | | | |
| 5. El RV ingresa el criterio de búsqueda. | | 5.A. El RV no ingresa el criterio de búsqueda.  5.A.1 El sistema informa la situación.  5.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 6. El sistema muestra la cantidad existente en stock del producto seleccionado y la fecha de vencimiento según el criterio de búsqueda. | |  | | | |
| 7. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Extensión: no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Inclusión: no aplica | | | | | |
| Caso de uso donde se incluye: no aplica | | | | | |
| Caso de uso al que extiende: no aplica | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena-Grillo Gabriel- Pisciolari Antonela | | | | Fecha creación:26-05-09 | |
| Archivo: SIPRAV 2009 | | | | | |