|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Paquete** | **Caso de Uso** | **Objetivo** |
| 29 | Gestión de Ventas | ***Registrar Cancelación Pedido*** | Registrar la cancelación de un pedido solicitado por un cliente antes de que se haya adquirido la materia prima necesaria para el mismo, registrando los motivos de la cancelación. |
| 30 | Gestión de Ventas | ***Modificar Pedido*** | Registrar los cambios referidos a los datos de un pedido ya confirmado por el cliente que lo solicitó. |
| 44 | Gestión de Ventas | ***Consultar Pedido*** | Brindar información sobre los datos de un pedido ya confirmado por el cliente que lo solicitó. |
| 47 | Gestión de Compras | ***Consultar Listado Materia Prima a Comprar*** | Consultar el listado con la materia prima necesaria a comprar para la producción de un producto o pedido. |
| 48 | Gestión de Compras | ***Generar Orden de Compra*** | Generar una orden de compra de materia prima para ser enviada a un proveedor. |
| 49 | Gestión de Compras | ***Registrar Cancelación Orden de Compra*** | Registrar la cancelación de una orden de compra hecha a un proveedor mientras sea posible. |
| 58 | Gestión de Compras | ***Eliminar Materia Prima*** | Eliminar los datos de una materia prima con la que trabaja la empresa. |
| 60 | Gestión de Compras | ***Modificar Orden de Compra*** | Registrar los cambios referidos a la información de una Orden de Compra. |
| 61 | Gestión de Compras | ***Registrar Reclamo a Proveedor*** | Registrar los datos referidos a un reclamo hecho a un proveedor especificando los diferentes motivos. |
| 62 | Gestión de Producción | ***Registrar Planificación de Producción*** | Registrar una planificación de producción estableciendo y registrando prioridades a los diferentes pedidos y asignando los recursos necesarios en cada proceso. |
| 63 | Gestión de Producción | ***Modificar Planificación*** | Registrar los cambios referidos a la información de una planificación de producción generando una replanificación en la misma. |
| 65 | Gestión de Producción | ***Eliminar Etapa Producción*** | Eliminar los datos de una etapa de producción. |
| 69 | Gestión de Producción | ***Registrar Etapa Real de Producción*** | Registrar la información referida a la finalización real de una etapa de producción previamente planificada. |
| 71 | Gestión de Producción | ***Registrar lanzamiento Producción*** | Registrar el inicio de las actividades de producción. |
| 72 | Gestión de Producción | ***Generar Lista de Materia Prima Necesaria a Comprar*** | Generar un listado con la materia prima necesaria a comprar para la producción de un producto o pedido. |
| 73 | Gestión de Producción | ***Consultar Asistencia de Empleado*** | Brindar información sobre la presencia de un empleado en un día o periodo de días determinado. |
| 80 | Gestión de Producción | ***Eliminar Pieza*** | Eliminar los datos de una pieza con la que trabaja la empresa. |
| 84 | Gestión de Producción | ***Eliminar Producto*** | Eliminar los datos de un producto con el que trabaja la empresa. |
| 88 | Gestión de Producción | ***Eliminar Máquina*** | Eliminar los datos de una máquina con la que trabaja la empresa. |
| 90 | Gestión de Producción | ***Modificar Tipo de Material*** | Registrar los cambios referidos a los datos de un tipo de material con el que trabaja la empresa. |
| 92 | Gestión de Producción | ***Eliminar Tipo de Material*** | Eliminar los datos de un tipo de Material con el que trabaja la empresa. |
| 93 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Ingreso Materia Prima*** | Registrar la recepción de la materia prima al sector de almacenamiento, verificando que la misma sea consistente con la orden de compra correspondiente. |
| 94 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Egreso Materia Prima*** | Registrar la devolución de materia prima a un proveedor por diferentes motivos. |
| 95 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Ingreso de Pieza de Producción*** | Registrar el ingreso de una pieza al área de almacenamiento luego que se le haya realizado un proceso de producción, registrando además el empleado que la entregó. |
| 96 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Entrega de Materia Prima a Producción.*** | Registrar la entrega de materia prima del área de almacenamiento para comenzar un proceso de producción. |
| 97 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Ingreso de Piezas de Trabajo*** | Registrar el ingreso de una pieza a la empresa luego que se le haya realizado un trabajo tercerizado, registrando además la empresa metalúrgica que lo realizó. |
| 98 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Egreso de Piezas de Trabajo*** | Registrar la entrega de piezas a una empresa metalúrgica para realizarle un trabajo específico. |
| 99 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Ingreso de Producto*** | Registrar el ingreso de un producto al área de almacenamiento luego que se le haya realizado el último proceso de producción, quedando el mismo listo para ser entregado al área de Calidad, registrando además el empleado que la entregó. |
| 100 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Entrega de Pieza*** | Registrar la entrega de una pieza para realizarle un proceso de producción o un proceso de control de calidad, especificando a que empleado es entregada la misma. |
| 101 | Gestión de Almacenamiento | ***Generar Código de Barra*** | Generar un código de barra para un determinado producto o pieza. |
| 102 | Gestión de Almacenamiento | ***Generar Solicitud Reclamo*** | Registrar una solicitud de reclamo especificando el motivo y la documentación pertinente y la entidad a la que se desea hacer el reclamo. |
| 104 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Asignación de Scrap a Producción*** | Registrar la asignación de scrap a un proceso de producción a reutilizando el mismo a modo de materia prima. |
| 105 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Matriz*** | Registrar los datos de una nueva matriz que se ha fabricado en la empresa o adquirido por compra. |
| 106 | Gestión de Almacenamiento | ***Modificar Matriz*** | Registrar los cambios referidos a los datos de una matriz con la que trabaja la empresa. |
| 108 | Gestión de Almacenamiento | ***Registrar Scrap*** | Registrar los datos de una pieza o producto considerada scrap. |
| 109 | Gestión de Almacenamiento | ***Consultar Scrap*** | Brindar información sobre los datos de una pieza o producto considerada scrap. |
| 110 | Gestión de Almacenamiento | ***Consultar Orden de Compra*** | Brindar información sobre los datos de una orden de compra generada por la empresa. |
| 111 | Gestión de Almacenamiento | ***Eliminar Matriz*** | Eliminar los datos de una matriz con la que trabaja la empresa. |
| 123 | Gestión de Trabajos Tercerizados | ***Registrar Ingreso de Cotización de Trabajo*** | Registrar los datos del ingreso de una cotización de Trabajo enviada por una empresa metalúrgica a la que se le solicitó dicha cotización. |
| 124 | Gestión de Trabajos Tercerizados | ***Registrar Confirmación de Trabajo Tercerizado*** | Registrar la confirmación del pedido de trabajo tercerizado solicitado a una empresa metalúrgica, la cual había enviado previamente la cotización correspondiente al pedido. |
| 129 | Gestión de Trabajos Tercerizados | ***Registrar Cancelación de Trabajo Tercerizado*** | Registrar la cancelación de un trabajo tercerizado mientras sea posible. |
| 130 | Gestión de Trabajos Tercerizados | ***Registrar Reclamo a Empresa Metalúrgica*** | Registrar los datos referidos a un reclamo hecho a una empresa metalúrgica especificando los diferentes motivos. |
| 133 | Gestión de Recursos Humanos | ***Consultar Empleado*** | Brindar información sobre los datos de un empleado que trabaja o trabajaba en la empresa. |
| 135 | Gestión de Recursos Humanos | ***Registrar Asistencia Empleado*** | Registrar la asistencia de un empleado en una fecha determinada. |
| 146 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Consultar Envío de Mantenimiento Preventivo de Máquina*** | Brindar información sobre los datos del envío de una máquina a mantenimiento por razones de prevención. |
| 147 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Consultar Envío de Mantenimiento Correctivo de Máquina*** | Registrar los datos referidos al mantenimiento correctivo de una máquina de la empresa. |
| 152 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Registrar Parada de Máquina*** | Registrar los datos de la parada de una máquina durante un proceso de producción, detallando la hora y el empleado que utilizaba la máquina en dicho momento. |
| 153 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Registrar Rotura*** | Registrar los datos de una nueva rotura de máquina. |
| 155 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Consultar Rotura*** | Brindar información sobre los datos de una rotura ya presentada con anterioridad en alguna máquina. |
| 157 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Registrar Servicio de Máquina*** | Registrar los datos de un nuevo servicio de máquina. |
| 159 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Consultar Servicio de Máquina*** | Brindar información sobre los datos de un servicio de máquina. |
| 161 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Registrar Ingreso Máquina de Reparación*** | Registrar el ingreso de una máquina de la empresa luego de que a la misma se le haya realizado un mantenimiento, detallando la fecha y hora del ingreso y quedando la misma disponible para el uso. |
| 179 | Gestión de Mantenimiento de Maquinarias | ***Consultar Empresa de Mantenimiento*** | Brindar información sobre los datos de una empresa de mantenimiento con la que trabaja la empresa. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: | | | | | Nro. de Orden: |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Administración de Usuarios** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito | | | | |
| Fracaso: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
| 9. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar ----el --- puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: | | | | Nro. de Orden: |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: | | | | |
| Actor Principal: | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
|  | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Confirmación Pedido** | | | | | Nro. de Orden: **22** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Ventas** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Ventas** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la confirmación del pedido solicitado por un cliente para el cual se había registrado un presupuesto.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente la confirmación de un pedido ya presupuestado. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No existe un presupuesto de ese pedido sin confirmar. * El RV no confirma la registración. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Ventas (RV) ingresa la opción Registrar Confirmación Pedido. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el número de pedido a confirmar. | |  | | | |
| 3. El RV ingresa el número de pedido a confirmar. | |  | | | |
| 4. El sistema verifica que existe un presupuesto de ese pedido sin confirmar y si existe. | | 4.A No existe un presupuesto de ese pedido sin confirmar.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 5. El sistema busca y muestra los datos del pedido. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se confirma la registración. | |  | | | |
| 7. El RV confirma la registración. | | 7.A. El RV no confirma la registración.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 8. El sistema modifica el estado del pedido a Confirmado y registra la fecha de Confirmación y la fecha de entrega estipulada. | |  | | | |
| 9. El sistema muestra el número de pedido y la fecha de confirmación. | |  | | | |
| 10. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la registración, el Responsable de Ventas puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Cancelación Pedido** | | | | | Nro. de Orden: **29** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Ventas** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Ventas** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la cancelación de un pedido solicitado por un cliente antes de que se haya adquirido la materia prima necesaria para el mismo, registrando los motivos de la cancelación.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente la cancelación de un pedido. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Ventas (RV) ingresa la opción Registrar Cancelación Pedido. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita ingrese el número del pedido a cancelar. | |  | | | |
| 3. El RV ingresa el número del pedido. | |  | | | |
| 4. El sistema verifica la existencia del pedido según el número. | | 4.A. No existe el pedido.  4.A.1 1 El sistema solicita ingrese nuevamente el número del pedido.  4.A.2 El RV ingresa el número del pedido.  4.A.2.A El RV no ingresa el número del pedido.  4.A.2.A.1 Se cancela el caso de uso | | | |
| 5. El sistema verifica que aún no se haya adquirido la materia prima necesaria para el pedido, y si cumple esta condición. | | 5.A Ya se adquirió la materia prima necesaria.  5.A.1 El sistema informa la situación.  5.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 6. El sistema muestra los datos referidos al pedido seleccionado. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita se ingresa motivo de cancelación. | |  | | | |
| 8. El RV ingresa el motivo de cancelación del pedido. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita confirmación de cancelación del pedido. | |  | | | |
| 11. El RV confirma la cancelación del pedido. | | 11.A. El RV no confirma la cancelación del pedido.  11.A.1 El sistema informa la situación.  11.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 12. El sistema registra el pedido como cancelado. | |  | | | |
| 13. Fin de caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la cancelación del pedido el Responsable de Ventas puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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: **24. Registrar Reclamo Cliente** | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Modificar Pedido** | | | | Nro. de Orden: **30** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Ventas** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Ventas** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Registrar los cambios referidos a los datos de un pedido ya confirmado por el cliente que lo solicitó.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Ventas **(RV)** desea modificar los datos de un determinado pedido. El sistema verifica que sea un pedido ya confirmado. El sistema habilita los campos asociados al pedido seleccionado para llevar a cabo la modificación en cuestión.  El RV procede a la modificación de los datos que desea modificar del pedido. El sistema solicita confirmación para actualizar los datos y el RV confirma. El sistema actualiza los datos del pedido.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Pedido** | | | | | Nro. de Orden: **44** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Ventas** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Ventas** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Brindar información sobre los datos de un pedido ya confirmado por el cliente que lo solicitó.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra información de un pedido ya confirmado. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso de cancela cuando:   * No existen pedidos según forma seleccionada. * El RV no confirma la impresión del informe. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Ventas **(RV)** ingresa la opción consultar pedido. | |  | | | |
| 2. El sistema muestra los criterios de búsqueda para los pedidos (cliente, fecha Confirmación, número de Pedido, prioridad) | |  | | | |
| 3. El RV selecciona forma de búsqueda. | |  | | | |
| 4. El sistema busca pedidos según forma seleccionada y existe al menos uno. | | 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 Confirmación del pedido, fecha requerida de cotización, fecha de entrega estipulada, número de Pedido de Cotización del Cliente, número de plano, prioridad, detalle del pedido con todos sus productos y cliente que lo solicitó. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita que se confirme la impresión del informe. | |  | | | |
| 7. El RV confirma la impresión del informe. | | 7.A. El RV no confirma la impresión del informe.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 9. El RV finaliza la consulta. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a finalizar la consulta, el Responsable de Ventas puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Generar Orden de Compra** | | | | | Nro. de Orden: **48** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Compras** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Generar una orden de compra de materia prima para ser enviada a un proveedor.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se generó correctamente la orden de compra. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RCo no confirma los datos ingresados. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Generar orden de Compra. | |  | | | |
| 2. El sistema busca y muestra todos los proveedores existentes. | |  | | | |
| 3. El sistema solicita seleccione un proveedor. | |  | | | |
| 4. El RCo selecciona un proveedor. | |  | | | |
| 5. El sistema llama al caso de uso **47. Consultar Listado Materia Prima a Comprar.** | |  | | | |
| 6. El sistema muestra las Materias Primas necesaria para comprar y solicita se seleccione las que desea agregar a la orden de compra del proveedor. | |  | | | |
| 7. El RCo selecciona las materias primas a comprar. | |  | | | |
| 8. El Sistema solicita ingrese la cantidad a comprar de cada Materia Prima. | |  | | | |
| 9. El RCo ingresa la cantidad. | |  | | | |
| 10. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 11. El RCo confirma los datos ingresados. | | 11.A. El RCo no confirma los datos ingresados.  11.A.1 El sistema informa la situación.  11.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 12. El sistema genera la orden de compra con un número de compra y fecha de Compra. | |  | | | |
| 13.Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la generación de la orden de compra, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Extensión: **CU 47: Consultar Listado Materia Prima a Comprar.** | | | | | |
| 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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Cancelación Orden de Compra** | | | | | Nro. de Orden: **49** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Compras** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la cancelación de una orden de compra hecha a un proveedor mientras sea posible.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registro la cancelación de una orden de compra. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No existe la orden. * Ya no es posible cancelar la orden. * El RCo no confirma la cancelación. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Registrar Cancelación Orden de Compra. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita ingrese el número de orden a cancelar. | |  | | | |
| 3. El RCo ingresa el número de orden de compra. | |  | | | |
| 4. El sistema verifica la existencia de la orden de compra según el número. | | 4.A. No existe la orden.  4.A.1 1 El sistema solicita ingrese nuevamente el número de orden.  4.A.2 El RCo ingresa el número de orden de compra.  4.A.2.A El RCo no ingresa el número de orden.  4.A.2.A.1 Se cancela el caso de uso | | | |
| 5. El sistema verifica que aún es posible cancelar la orden y si lo es. | | 5.A Ya no es posible cancelar la orden.  5.A.1 El sistema informa la situación.  5.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 6. El sistema muestra los datos referidos a la orden seleccionada. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita se ingresa motivo de cancelación. | |  | | | |
| 8. El RCo ingresa el motivo de cancelación de la orden de compra. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita confirmación de cancelación de la orden de compra. | |  | | | |
| 11. El RCo confirma la cancelación. | | 11.A. El RCo no confirma la cancelación.  11.A.1 El sistema informa la situación.  11.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 12. El sistema registra la orden de compra como cancelada. | |  | | | |
| 13. Fin de caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la cancelación, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Materia Prima** | | | | Nro. de Orden: **58** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Compras** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Registrar la baja de los datos de una materia prima con la que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras **(RCo)** desea eliminar una determinada Materia Prima. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RCo confirma. El sistema procede a eliminar los datos de una materia prima.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Modificar Orden de Compra** | | | | Nro. de Orden: **60** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Compras** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Registrar los cambios referidos a la información de una Orden de Compra.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras **(RCo)** desea modificar los datos de una determinada orden de compra. El sistema habilita los campos asociados a la orden de compra seleccionada para llevar a cabo la modificación en cuestión.  El RCo procede a la modificación de los datos que desea modificar de la orden de compra. El sistema solicita confirmación para actualizar los datos y el RCo confirma. El sistema actualiza los datos de la orden.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Modificar Planificación** | | | | | Nro. de Orden: **63** |
| 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 cambios referidos a la información de una planificación de producción generando una replanificación en la misma.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se modifica correctamente la planificación de producción. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción (RP) ingresa la opción Modificar Planificación. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita ingrese el número del planificación. | |  | | | |
| 3. El RP ingresa el número de planificación. | |  | | | |
| 4. El sistema verifica la existencia de la planificación y existe. | | 4.A. No existe la planificación.  4.A.1 1 El sistema solicita ingrese nuevamente el númerode planificación.  4.A.2 El RP ingresa el número de planificación.  4.A.2.A El RP no ingresa el número de planificación.  4.A.2.A.1 Se cancela el caso de uso | | | |
| 6. El sistema muestra los datos referidos a la planificación: número de planificación, fecha y hora de inicio prevista, fecha y hora de fin prevista y el detalle de la misma con las etapas de producción. | |  | | | |
| 7. El RP modifica los datos necesarios. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita confirmación de registración de cambios de los datos de la planificación. | |  | | | |
| 9. El RP confirma la registración de cambios de los datos de la planificación. | | 9.A. El RP no confirma la registración de cambios de los datos de la planificación.  9.A.1 El sistema informa la situación.  9.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 10. El sistema registra los cambios en la planificación, generando una replanificación de la misma y calculando una nueva fecha y hora de inicio y fin prevista. | |  | | | |
| 11. Fin de caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la modificación, el Responsable de Producción puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Listado Materia Prima a Comprar** | | | | | Nro. de Orden: **47** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Compras** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Consultar el listado con la materia prima necesaria a comprar para la producción de un producto o pedido.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra correctamente el listado de Materia prima a Comprar. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No se encontraron pedidos con ese número. * El RCo no confirma la impresión del informe. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras **(RCo)** ingresa la opción “Consultar Listado Materia Prima a Comprar”. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el número de pedido para el cual desea realizar la consulta. | |  | | | |
| 3. El RCo ingresa el numero de pedido. | |  | | | |
| 4. El sistema busca los pedidos con ese número y encuentra al menos uno. | | 4.A. No se encontraron pedidos con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El sistema solicita se seleccione el producto para el cual desea realizar la consulta. | |  | | | |
| 6. El RCo selecciona el producto. | |  | | | |
| 7. El sistema muestra el listado de materia prima necesaria para ese producto. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita la confirmación de la impresión del informe. | |  | | | |
| 9. El RCo confirma la impresión del informe. | | 9.A. El RCo no confirma la impresión del informe.  9.A.1 El sistema informa la situación.  9.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 10. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 11. El RCofinaliza la consulta. | |  | | | |
| 12. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmarla consulta, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Reclamo a Proveedor** | | | | | Nro. de Orden: **61** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Compras** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos referidos a un reclamo hecho a un proveedor especificando los diferentes motivos.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente el reclamo a un proveedor. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RCo no confirma el reclamo. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Registrar Reclamo a proveedor. | |  | | | |
| 2. El sistema busca y muestra todos los proveedores y solicita se seleccione uno. | |  | | | |
| 3. El RCo selecciona un proveedor. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra las materias primas falladas correspondientes a ese proveedor y solicita se seleccionen aquellas a reclamar. | |  | | | |
| 5. El RCo selecciona las materias primas a reclamar. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se seleccione el motivo de reclamo. | |  | | | |
| 7 El RCo ingresa el motivo de reclamo. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita se confirme el reclamo. | | 8.A. El RCo no confirma el reclamo.  8.A.1 El sistema informa la situación.  8.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 9. El RCo confirma el reclamo. | |  | | | |
| 10. El sistema genera el reclamo con un numero de reclamo y los datos ingresados | |  | | | |
| 11. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar ----el --- puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Etapa Producción** | | | | Nro. de Orden: **65** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Eliminar los datos de una etapa de producción.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** desea eliminar una determinadaEtapa de Producción. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RP confirma. El sistema procede a eliminar los datos de la etapa de producción.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Etapa Real de Producción** | | | | | Nro. de Orden: **69** |
| 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 la información referida a la finalización real de una etapa de producción previamente planificada. | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente una etapa real de producción. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción (RP) ingresa la opción Registrar Etapa real de Producción. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita ingrese el número de Etapa de Producción. | |  | | | |
| 3. El RP ingresa el número de etapa de producción. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra la etapa de producción con ese número y existe. | | 4.A. No existe la etapa de producción con ese número.  4.A.1 1 El sistema solicita ingrese nuevamente el número de etapa de producción.  4.A.2 El RP ingresa el número de etapa de producción.  4.A.2.A El RP no ingresa el número de etapa de producción.  4.A.2.A.1 Se cancela el caso de uso | | | |
| 5. El sistema busca y muestra las máquinas registradas. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita que se seleccione la máquina que fueron utilizadas en la etapa de producción. | |  | | | |
| 7. El RP selecciona la/s máquinas. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita ingrese las horas máquina utilizadas. | |  | | | |
| 9. El RP ingresa las horas máquina. | |  | | | |
| 10. El sistema solicita ingrese las horas hombre utilizadas. | |  | | | |
| 11. El RP ingresa las horas hombre. | |  | | | |
| 12. El sistema solicita se ingrese la unidad de medida | |  | | | |
| 13. El RP ingresa la unidad de medida. | |  | | | |
| 14. El sistema solicita ingresa fecha y hora inicio y fin de la ejecución de la etapa. | |  | | | |
| 15. El RP ingresa la fecha y hora de inicio y fin. | |  | | | |
| 16. El sistema solicita confirmación de registración de la Etapa Real de Producción. | |  | | | |
| 17. El RP confirma la registración de de la Etapa de Producción. | | 17.A. El RP no confirma la registración de la Etapa de Producción.  17.A.1 El sistema informa la situación.  17.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 18. El sistema genera un número de Ejecución de Etapa de Producción y registra la misma con los datos anteriores y la fecha de creación de la ejecución de la etapa. | |  | | | |
| 19. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la registración, el Responsable de Producción puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar lanzamiento Producción** | | | | | Nro. de Orden: **71** |
| 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 inicio de las actividades de producción.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente una etapa real de producción. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No existe la planificación. * El RP no confirma el lanzamiento. | | | | |
| **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 el número de planificación que comenzará la producción. | |  | | | |
| 3. El RP ingresa el número de planificación. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra la planificación correspondiente. | | 4.A. No existe la planificación.  4.A.1 1 El sistema solicita ingrese nuevamente el número de planificación.  4.A.2 El RP ingresa el número de planificación.  4.A.2.A El RP no ingresa el número de planificación.  4.A.2.A.1 Se cancela el caso de uso | | | |
| 5. El sistema solicita se confirme el lanzamiento. | |  | | | |
| 6. El RP confirma el lanzamiento. | | 6.A. El RP no confirma el lanzamiento.  6.A.1 El sistema informa la situación.  6.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 7. El sistema registra la fecha y hora real de inicio. | |  | | | |
| 8. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el lanzamiento, el Responsable de producción puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso:**Generar Lista de Materia Prima Necesaria a Comprar** | | | | | Nro. de Orden: **72** |
| 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: **Generar un listado con la materia prima necesaria a comprar para la producción de un producto o pedido.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra correctamente el listado de Materia prima a Comprar. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No se encontró un plan de requerimiento de materia prima para ese pedido. * El RP no confirma los datos seleccionados. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** ingresa la opción “Generar Lista de Materia Prima a Comprar”. | |  | | | |
| 2. El sistema busca y muestra todos los pedidos pendientes de planificación. | |  | | | |
| 3. El sistema solicita se seleccione un pedido pendiente de planificación | |  | | | |
| 4. El RP selecciona un pedido. | |  | | | |
| 5. El sistema busca y muestra el plan de requerimientos de materia prima para ese pedido. | | 5.A. No se encontró un plan de requerimiento de materia prima para ese pedido.  5.A.1 El sistema informa la situación.  5.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 6. El sistema busca el stock de las materias primas que se encuentran en el plan y lo muestra. | |  | | | |
| 7. El RP selecciona las Materias Primas a comprar. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita confirmación para generar el listado. | |  | | | |
| 9. El RP confirma los datos seleccionados. | | 9.A. El RP no confirma los datos seleccionados.  9.A.1 El sistema informa la situación.  9.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 10. El sistema genera el listado de materias primas. | |  | | | |
| 11. El sistema solicita la confirmación de la impresión del listado. | |  | | | |
| 12. El RP confirma la impresión del listado. | | 12.A. El RP no confirma la impresión del listado.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 13. El sistema imprime el listado. | |  | | | |
| 14. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la generación del listado, el Responsable de Producción puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Asistencia de Empleado** | | | | | Nro. de Orden: **73** |
| 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: **Brindar información sobre la presencia de un empleado en un día o periodo de días determinado.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito | | | | |
| Fracaso: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** ingresa la opción consultar asistencia a Empleado. | |  | | | |
| 2. El sistema muestra los criterios de búsqueda para la asistencia (empleado, fecha desde y hasta) | |  | | | |
| 3. El RP selecciona forma de búsqueda. | |  | | | |
| 4. El sistema busca la asistencia de los empleados según forma seleccionada. | |  | | | |
| 5. El sistema muestra el nombre de los empleados y si asistieron o no según el criterio de búsqueda. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita que se confirme la impresión del informe. | |  | | | |
| 7. El RP confirma la impresión del informe. | | 7.A. El RP no confirma la impresión del informe.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 9. El RP finaliza la consulta. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la consulta, el Responsable de Producción puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Pieza** | | | | Nro. de Orden: **80** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Eliminar los datos de una pieza con la que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** desea eliminar los datos de una determinada Pieza. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RP confirma. El sistema procede a eliminar los datos de la pieza.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Producto** | | | | Nro. de Orden: **84** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Eliminar los datos de un producto con el que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** desea eliminar los datos de un determinado Producto. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RP confirma. El sistema procede a eliminar los datos del producto.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Máquina** | | | | Nro. de Orden: **88** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Eliminar los datos de un producto con el que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** desea eliminar los datos de una determinada Máquina. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RP confirma. El sistema procede a eliminar los datos de la máquina.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Modificar Tipo Material** | | | | Nro. de Orden: **90** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Registrar los cambios referidos a los datos de un tipo de material con el que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** desea modificar los datos de un determinado tipo de material. El sistema habilita los campos asociados al tipo de material seleccionado para llevar a cabo la modificación en cuestión.  El RP procede a la modificación de los datos que desea modificar del tipo de material. El sistema solicita confirmación para actualizar los datos y el RP confirma. El sistema actualiza los datos del tipo de material.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Tipo de Material** | | | | Nro. de Orden: **92** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Producción** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Producción** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Eliminar los datos de un tipo de Material con el que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción **(RP)** desea eliminar los datos de un determinado Tipo de Material. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RP confirma. El sistema procede a eliminar los datos del tipo de material.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Ingreso Materia Prima** | | | | | Nro. de Orden: **93** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la recepción de la materia prima al sector de almacenamiento, verificando que la misma sea consistente con la orden de compra correspondiente.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente el ingreso de la Materia Prima | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Ingreso Materia Prima. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita ingrese el número de orden de compra. | |  | | | |
| 3. El RA ingresa el número de orden de compra. | |  | | | |
| 4. El Sistema busca y muestra las materias primas registradas. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita se seleccionen las materias primas recibidas. | |  | | | |
| 6. El RA selecciona las materias primas recibidas. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita ingrese la cantidad recibida de cada materia prima. | |  | | | |
| 8. El RA ingresa la cantidad | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 10. El RA confirma los datos. | | 10.A El RA no confirma los datos.  10.A.1 El sistema informa la situación.  10.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 11. El Sistema llama al caso de uso **110. Consultar Orden de Compra** | |  | | | |
| 12. El sistema compara la materia prima recibida con la pedida en la orden de compra, y coinciden. | | 12.A. No coincide la materia prima ordenada con la recibida.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema registra el ingreso de la materia prima y la fecha de recepción. | |  | | | |
| 14. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **Requerimientos No Funcionales:** no aplica | | | | | |
| Asociaciones de Extensión: **110. Consultar Orden de Compra** | | | | | |
| 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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Egreso Materia Prima** | | | | | Nro. de Orden: **94** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la devolución de materia prima a un proveedor por diferentes motivos.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registrar correctamente el egreso de una Materia Prima. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RA no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Egreso Materia Prima. | |  | | | |
| 2. El Sistema busca y muestra todos los proveedores registrados. | |  | | | |
| 3. El sistema solicita se seleccione el proveedor a realizarle la devolución. | |  | | | |
| 3. El RA selecciona el proveedor. | |  | | | |
| 4. El Sistema busca y muestra las materias primas registradas. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita se seleccionen las materias primas a devolver. | |  | | | |
| 6. El RA selecciona las materias primas a devolver. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita ingrese la cantidad de cada materia prima a devolver. | |  | | | |
| 8. El RA ingresa la cantidad | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se ingrese el motivo de egreso de la materia prima. | |  | | | |
| 10. El RA ingresa el motivo. | |  | | | |
| 11. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 12. El RA confirma los datos. | | 12.A El RA no confirma los datos.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema registra el egreso de la materia prima, la fecha de devolución y motivo. | |  | | | |
| 14. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el egreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Ingreso de Pieza de Producción** | | | | | Nro. de Orden: **95** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar el ingreso de una pieza al área de almacenamiento luego que se le haya realizado un proceso de producción, registrando además el empleado que la entregó.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registrar correctamente el ingreso de pieza a producción. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RA no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Ingreso de Pieza de Producción. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita se ingrese el número de pieza | |  | | | |
| 3. El RA ingresa el número de pieza. | |  | | | |
| 4. El Sistema busca y muestra las etapas de producción para dicha pieza. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita se seleccione la etapa recientemente finalizada. | |  | | | |
| 6. El RA selecciona la etapa de producción. | |  | | | |
| 7. El sistema busca y muestra los empleados registrados. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita se seleccione el empleado que entrega la pieza a producción. | |  | | | |
| 9. El RA selecciona el empleado. | |  | | | |
| 10. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 11. El RA confirma los datos. | | 11.A El RA no confirma los datos.  11.A.1 El sistema informa la situación.  11.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 12. El sistema registra el ingreso de la pieza de producción con los datos ingresados. | |  | | | |
| 13. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Entrega de Materia Prima a Producción.** | | | | | Nro. de Orden: **96** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la entrega de materia prima del área de almacenamiento para comenzar un proceso de producción.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registrar correctamente la materia prima a Producción. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RA no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Entrega de Materia Prima a Producción. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el número de pedido para el cual se necesita la materia prima. | |  | | | |
| 3. El RA ingresa el número de pedido. | |  | | | |
| 4. El Sistema busca y muestra el pedido junto con los productos y piezas que conforman el mismo. | | 4.A. No se encontraron pedidos con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El sistema solicita se seleccione la pieza que se comenzará a producir. | |  | | | |
| 6. El RA selecciona la pieza. | |  | | | |
| 7. El sistema busca y muestra las Etapas de Producción de dicha pieza. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita se seleccione la etapa de producción a realizar. | |  | | | |
| 9. El RA selecciona la Etapa de producción. | |  | | | |
| 10. El sistema solicita se seleccione la/s materia/s prima/s a entregar a producción. | |  | | | |
| 11. El RA selecciona la/s materia/s prima/s. | |  | | | |
| 12. El sistema solicita se ingrese la cantidad a entregar de cada materia prima. | |  | | | |
| 13. El RA ingresa la cantidad. | |  | | | |
| 14. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 15. El RA confirma los datos. | | 15.A El RA no confirma los datos.  15.A.1 El sistema informa la situación.  15.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 16. El sistema registra el egreso de la materia prima a producción actualizando el stock de la misma. | |  | | | |
| 17. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Ingreso de Piezas de Trabajo** | | | | | Nro. de Orden: **97** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar el ingreso de una pieza a la empresa luego que se le haya realizado un trabajo tercerizado, registrando además la empresa metalúrgica que lo realizó.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente el ingreso de la Pieza de Trabajo. | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando:   * El RA no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Ingreso de Pieza de Trabajo. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita ingrese el número de pieza. | |  | | | |
| 3. El RA ingresa el número de pieza. | |  | | | |
| 4. El Sistema busca y muestra las Empresas Metalúrgicas registradas. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita se seleccionen la Empresa Metalúrgica que realizó el trabajo. | |  | | | |
| 6. El RA selecciona la Empresa. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 8. El RA confirma los datos. | | 8.A El RA no confirma los datos.  8.A.1 El sistema informa la situación.  8.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 9. El sistema registra el ingreso de la pieza y la fecha en que ingresó. | |  | | | |
| 10. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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: **102. Generar Solicitud de Reclamo** | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Egreso de Piezas de Trabajo** | | | | | Nro. de Orden: **98** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la entrega de piezas a una empresa metalúrgica para realizarle un trabajo específico.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente el egreso de la Pieza de Trabajo. | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Egreso de Pieza de Trabajo. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita ingrese el número de pieza. | |  | | | |
| 3. El RA ingresa el número de pieza. | |  | | | |
| 4. El sistema busca la pieza con ese número y existe. | | 4.A. No se encontraron piezas con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El sistema busca y muestra las etapas de producción para esa pieza. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se seleccione la etapa de producción a tercerizar | |  | | | |
| 7. El RA selecciona la etapa a tercerizar. | |  | | | |
| 8. El Sistema busca y muestra las Empresas Metalúrgicas registradas. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se seleccionen la Empresa Metalúrgica que realizará el trabajo. | |  | | | |
| 10. El RA selecciona la Empresa. | |  | | | |
| 11. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 12. El RA confirma los datos. | | 12.A El RA no confirma los datos.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema registra el egresó de la pieza y la fecha en que egresó. | |  | | | |
| 14. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el egreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Ingreso de Producto** | | | | | Nro. de Orden: **99** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar el ingreso de un producto al área de almacenamiento luego que se le haya realizado el último proceso de producción, quedando el mismo listo para ser entregado al área de Calidad, registrando además el empleado que la entregó.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registrar correctamente el ingreso del producto. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RA no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento (RA) ingresa la opción Registrar Ingreso de Producto. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita se ingrese el número de pedido | |  | | | |
| 3. El RA ingresa el número de pedido. | |  | | | |
| 4. El sistema busca el pedido con ese número y existe. | | 4.A. No se encontraron pedidos con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El Sistema busca y muestra los productos de dicho pedido. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se seleccione el producto finalizado. | |  | | | |
| 7. El RA selecciona el producto. | |  | | | |
| 8. El sistema busca y muestra los empleados registrados. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se seleccione el empleado que entrega el producto. | |  | | | |
| 10. El RA selecciona el empleado. | |  | | | |
| 11. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 12. El RA confirma los datos. | | 12.A El RA no confirma los datos.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema registra el ingreso del producto con los datos ingresados. | |  | | | |
| 14. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Almacenamiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

El extend del 62 al 64 NO VA!!!

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Planificación de Producción** | | | | | Nro. de Orden: **62** |
| 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 una planificación de producción estableciendo y registrando prioridades a los diferentes pedidos y asignando los recursos necesarios en cada proceso.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente la planificación de la producción. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Producción (RP) ingresa la opción Registrar Planificación de Producción. | |  | | | |
| 2. El sistema busca y muestra todos los pedidos pendientes de planificación y solicita se seleccione uno. | |  | | | |
| 3. El RP selecciona un pedido pendiente de planificación. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra el plan de procedimientos de producción para el pedido seleccionado, detallando todas las etapas de producción del mismo. | | 4.A El sistema no encuentra un plan de procedimientos de producción para el pedido seleccionado.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 5. El sistema busca y muestra la disponibilidad horaria de cada empleado y solicita se seleccione el empleado que realizara cada etapa de producción. | |  | | | |
| 6. El RP selecciona uno o más empleados para cada etapa de producción. | |  | | | |
| 7. El sistema busca y muestra las máquinas disponibles y solicita se seleccionen las maquinarias necesarias para cada etapa. | |  | | | |
| 8. El RP selecciona las maquinarias necesarias para cada etapa. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se seleccione una prioridad para ese pedido. | |  | | | |
| 10. El RP selecciona una prioridad para el pedido | |  | | | |
| 11. El sistema solicita se confirme la registración. | |  | | | |
| 12. El RP confirma la registración. | | 12.A El RA no confirma la registración.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema registra la planificación de producción asignando los empleados y las maquinarias a ese pedido. | |  | | | |
| 14. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la registración, el Responsable de Producción puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Eliminar Matriz** | | | | Nro. de Orden: **111** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: **Gestión de Almacenamiento** | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Almacenamiento** | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Eliminar los datos de una matriz con la que trabaja la empresa.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de Almacenamiento **(RA)** desea eliminar una determinada Matriz. El sistema pide confirmación para la eliminación y el RA confirma. El sistema procede a eliminar los datos de una matriz.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Ingreso de Cotización de Trabajo** | | | | | Nro. de Orden: **123** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Trabajos Tercerizados** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos del ingreso de una cotización de Trabajo enviada por una empresa metalúrgica a la que se le solicitó dicha cotización.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente el ingreso de la Cotización de Trabajo. | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando:   * El RCo no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Registrar Ingreso de Cotización de Trabajo. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita ingrese el número de pieza. | |  | | | |
| 3. El RCo ingresa el número de pieza. | |  | | | |
| 4. El Sistema solicita se ingrese la cantidad de piezas. | |  | | | |
| 5. El RCo ingresa la cantidad de piezas. | |  | | | |
| 6. El Sistema busca y muestra las Empresas Metalúrgicas registradas. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita se seleccionen la Empresa Metalúrgica que realizó la cotización. | |  | | | |
| 8. El RCo selecciona la Empresa. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se seleccione el monto de la cotización | |  | | | |
| 10. El RCo ingresa el monto de la cotización. | |  | | | |
| 11. El sistema solicita se confirmen los datos ingresados. | |  | | | |
| 12. El RCo confirma los datos. | | 12.A El RCo no confirma los datos.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 13. El sistema modifica el estadop del trabajo tercearizado a cotizado y la fecha de cotización. | |  | | | |
| 14. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Confirmación de Trabajo Tercerizado** | | | | | Nro. de Orden: **124** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Trabajos Tercerizados** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la confirmación del pedido de trabajo tercerizado solicitado a una empresa metalúrgica, la cual había enviado previamente la cotización correspondiente al pedido.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente la Confirmación de Trabajo Tercerizado. | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando:   * El RCo no confirma la registración. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Registrar Confirmación de Trabajo Tercerizado. | |  | | | |
| 2. El Sistema busca y muestra todos los trabajos tercerizados sin confirmar. | |  | | | |
| 3. El sistema solicita se seleccione el trabajo a confirmar. | |  | | | |
| 4. El RCo selecciona un trabajo tercerizado sin confirmar. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita confirmación para registrar. | |  | | | |
| 6. El RCo confirma la registración. | | 6.A El RCo no confirma la registración.  6.A.1 El sistema informa la situación.  6.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 7. El sistema modifica el estado del trabajo tercerizado a confirmado, y registra la fecha de confirmación. | |  | | | |
| 8. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Cancelación de Trabajo Tercerizado** | | | | | Nro. de Orden: **129** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Trabajos Tercerizados** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar la cancelación de un trabajo tercerizado mientras sea posible.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente la Confirmación de Trabajo Tercerizado. | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando:   * El RCo no confirma la registración. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Registrar Cancelación de Trabajo Tercerizado. | |  | | | |
| 2. El Sistema busca y muestra todos los trabajos tercerizados. | |  | | | |
| 3. El sistema solicita se seleccione el trabajo a cancelar. | |  | | | |
| 4. El RCo selecciona el trabajo tercerizado a cancelar. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita se ingrese el motivo de cancelación. | |  | | | |
| 6. El RCo ingresa el motivo de cancelación. | |  | | | |
| 7. El sistema solicita confirmación para registrar la cancelación. | |  | | | |
| 8. El RCo confirma la registración. | | 8.A El RCo no confirma la registración.  8.A.1 El sistema informa la situación.  8.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 9. El sistema modifica el estado del trabajo tercerizado a cancelado, registra la fecha de cancelación y motivo. | |  | | | |
| 10. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la cancelación, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Empleado** | | | | | Nro. de Orden: **133** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Recursos Humanos** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de RRHH** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Brindar información sobre los datos de un empleado que trabaja o trabajaba en la empresa.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra información de un empleado registrado en la empresa. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso de cancela cuando: | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de RRHH **(RRH)** ingresa la opción consultar empleado. | |  | | | |
| 2. El sistema muestra los criterios de búsqueda para los empleados (legajo, nombre y apellido, cargo, fecha egreso y fecha ingreso) | |  | | | |
| 3. El RRH selecciona forma de búsqueda. | |  | | | |
| 4. El sistema busca empleados según forma seleccionada y existe al menos uno. | | 4.A. No existen empleados 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 RRH selecciona la forma de búsqueda.  4.A.3.A El RRH 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 empleados encontrados: legajo, nombre, apellido, teléfono, mail, domicilio, fecha ingreso, fecha egreso, motivo egreso, categoría y cargo. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita que se confirme la impresión del informe. | |  | | | |
| 7. El RRH confirma la impresión del informe. | | 7.A. El RRH no confirma la impresión del informe.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 9. El RRH finaliza la consulta. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a finalizar la consulta, el Responsable de RRHH puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Reclamo a Empresa Metalúrgica** | | | | | Nro. de Orden: **130** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Trabajos Tercerizados** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🞏 Media 🗷 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Compras** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos referidos a un reclamo hecho a una empresa metalúrgica especificando los diferentes motivos.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente el reclamo a una Empresa Metalurgica. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RCo no confirma el reclamo. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Compras (RCo) ingresa la opción Registrar Reclamo a Empresa Metalúrgica. | |  | | | |
| 2. El sistema busca y muestra todas las Empresas Metalúrgicas y solicita se seleccione una. | |  | | | |
| 3. El RCo selecciona una Empresa Metalúrgica. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra los trabajos correspondientes a esa Empresa Metalúrgica y solicita se seleccionen aquellos a reclamar. | |  | | | |
| 5. El RCo selecciona los trabajos a reclamar. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se seleccione el motivo de reclamo. | |  | | | |
| 7 El RCo ingresa el motivo de reclamo. | |  | | | |
| 8. El sistema solicita se confirme el reclamo. | | 8.A. El RCo no confirma el reclamo.  8.A.1 El sistema informa la situación.  8.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 9. El RCo confirma el reclamo. | |  | | | |
| 10. El sistema genera el reclamo con un numero de reclamo y los datos ingresados | |  | | | |
| 11. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el reclamo, el Responsable de Compras puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Asistencia Empleado** | | | | Nro. de Orden: **135** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | |
| Paquete: | | | | |
| Actor Principal: | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | |
| Objetivo: **Registrar la asistencia de un empleado en una fecha determinada.** | | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| El caso de uso comienza cuando el Responsable de RRHH selecciona la opción Registrar Asistencia Empleado. El sistema solicita que se ingrese el legajo del empleado. El Responsable de RRHH (RRH) ingresa el legajo. El sistema verifica que el legajo ingresado sea correcto. El sistema determina cuál es la acción que corresponde: egreso o ingreso (si es la primera vez q se ingresa el legajo en esa fecha corresponde un ingreso; después el sistema verifica la última acción registrada y en base a eso la determina). El sistema muestra la acción (egreso o ingreso), los datos del empleado: apellido, nombre, cuil y cargo. El sistema solicita se ingresen observaciones, y el RRH ingresa. El sistema registra la asistencia del empleado con fecha y hora de ingreso y/o egreso según corresponda.  Fin del Caso de Uso. | | | | |
| **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: | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | |
| **Información del documento** | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine M. Victoria - Molina Leandro | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Envío de Mantenimiento Preventivo de Máquina** | | | | | Nro. de Orden: **146** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Brindar información sobre los datos del envío de una máquina a mantenimiento por razones de prevención.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra correctamente el envío de mantenimiento preventivo de máquina. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No se encontraron máquinas enviadas a mantenimiento preventivo con ese número. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimientos **(RM)** ingresa la opción “Consultar Envió de Mantenimiento Preventivo de Maquinarias”. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el número de máquina para el cual desea realizar la consulta. | |  | | | |
| 3. El RM ingresa el numero de máquina. | |  | | | |
| 4. El sistema busca las máquinas con ese número y encuentra al menos una. | | 4.A. No se encontraron máquinas enviadas a mantenimiento preventivo con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El sistema muestra los datos del envío de esa maquinaria a prevención (fecha de envío a mantenimiento, fecha de mantenimiento, proveedor, servicio a realizar, fecha fin de mantenimiento y observaciones si la hay). | |  | | | |
| 6. El sistema solicita la confirmación de la impresión del informe. | |  | | | |
| 7. El RM confirma la impresión del informe. | | 7.A. El RM no confirma la impresión del informe.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 9. El RMfinaliza la consulta. | |  | | | |
| 10. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmarla consulta, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Envío de Mantenimiento Correctivo de Máquina** | | | | | Nro. de Orden: **147** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos referidos al mantenimiento correctivo de una máquina de la empresa.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra correctamente el envío de mantenimiento preventivo de máquina. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No se encontraron máquinas enviada a mantenimiento correctivo con ese número. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimientos **(RM)** ingresa la opción “Consultar Envió de Mantenimiento Preventivo de Maquinarias”. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el número de máquina para el cual desea realizar la consulta. | |  | | | |
| 3. El RM ingresa el numero de máquina. | |  | | | |
| 4. El sistema busca las máquinas con ese número y encuentra al menos una. | | 4.A. No se encontraron máquinas enviadas a mantenimiento correctivo con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El sistema muestra los datos del envío de esa maquinaria a prevención (fecha de envío a mantenimiento, empleado que estaba utilizando la maquinaria en ese momento, fecha de mantenimiento, proveedor, arreglo a realizar, motivo de la rotura y fecha fin de mantenimiento). | |  | | | |
| 6. El sistema solicita la confirmación de la impresión del informe. | |  | | | |
| 7. El RM confirma la impresión del informe. | | 7.A. El RM no confirma la impresión del informe.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 9. El RMfinaliza la consulta. | |  | | | |
| 10. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmarla consulta, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Parada de Máquina** | | | | | Nro. de Orden: **152** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos de la parada de una máquina durante un proceso de producción, detallando la hora y el empleado que utilizaba la máquina en dicho momento.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente la parada de una maquinaria. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * No se encontraron máquinas con ese número. * El RM no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimientos **(RM)** ingresa la opción Registrar Parada de Máquina. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el número de máquina para el cual desea realizar la registración. | |  | | | |
| 3. El RM ingresa el número de máquina. | |  | | | |
| 4. El sistema busca las máquinas con ese número y encuentra al menos una. | | 4.A. No se encontraron máquinas con ese número.  4.A.1 El sistema informa la situación.  4.A.2 Se Cancela el caso de Uso. | | | |
| 5. El sistema busca y muestra los empleados y solicita se seleccione el empleado que estaba utilizando la maquinaria en el momento de la parada. | |  | | | |
| 6. El RM selecciona el empleado. | |  | | | |
| 7. El sistema busca y muestra las roturas y solicita se seleccione el tipo de rotura que sufrió la maquinaria. | |  | | | |
| 8. El RM selecciona la rotura. | |  | | | |
| 9. El sistema solicita se confirmen los datos. | | 8.A. El RM no confirma los datos.  8.A.1 El sistema informa la situación.  8.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 9. El RM confirma los datos. | |  | | | |
| 10. El sistema registra la parada de maquina con los datos ingresados y feche y hora de parada. | |  | | | |
| 11. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la registración, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Rotura** | | | | | Nro. de Orden: **153** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos de una nueva rotura de máquina.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente una rotura. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RM no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimientos **(RM)** ingresa la opción Registrar Rotura. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el nombre de la rotura. | |  | | | |
| 3. El RM ingresa el nombre de la rotura. | |  | | | |
| 4. El sistema solicita se ingrese la descripción de la rotura. | |  | | | |
| 5. El RM ingresa la descripción de la rotura. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se confirmen los datos. | | 6.A. El RM no confirma los datos.  6.A.1 El sistema informa la situación.  6.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 7. El RM confirma los datos. | |  | | | |
| 8. El sistema registra la rotura con un nombre y descripción. | |  | | | |
| 9. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la registración, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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: **145. Registrar Envío a Mantenimiento Correctivo de Máquina** | | | | | |
| Caso de uso de Generalización: no aplica | | | | | |
| **Información del documento** | | | | | |
| Autor: Barale Lorena - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Rotura** | | | | | Nro. de Orden: **155** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Brindar información sobre los datos de una rotura ya presentada con anterioridad en alguna máquina.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestran correctamente los datos de una rotura. | | | | |
| Fracaso: no aplica | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimiento **(RM)** ingresa la opción consultar rotura. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el nombre o parte de el de la rotura a consultar | |  | | | |
| 3. El RP ingresa el nombre. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra nombre y descripción de las roturas que coincidan con lo ingresado por el RM. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita que se confirme la impresión del informe. | |  | | | |
| 6. El RM confirma la impresión del informe. | | 6.A. El RM no confirma la impresión del informe.  6.A.1 El sistema informa la situación.  6.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 7. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 8. El RM finaliza la consulta. | |  | | | |
| 9. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la consulta, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **RegistrarServicio de Máquina** | | | | | Nro. de Orden: **157** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar los datos de un nuevo servicio de máquina.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registra correctamente una rotura. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso se cancela cuando:   * El RM no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimientos **(RM)** ingresa la opción Registrar Servicio de Máquina. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el nombre del servicio de máquina. | |  | | | |
| 3. El RM ingresa el nombre del servicio de máquina. | |  | | | |
| 4. El sistema solicita se ingrese la descripción del servicio de máquina. | |  | | | |
| 5. El RM ingresa la descripción del servicio de máquina. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita se confirmen los datos. | | 6.A. El RM no confirma los datos.  6.A.1 El sistema informa la situación.  6.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 7. El RM confirma los datos. | |  | | | |
| 8. El sistema registra el servicio de máquina con un nombre y descripción. | |  | | | |
| 9. Fin de caso de uso | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la registración, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Servicio de Máquina** | | | | | Nro. de Orden: **159** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Brindar información sobre los datos de un servicio de máquina.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestran correctamente los datos de una rotura. | | | | |
| Fracaso: no aplica | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimiento **(RM)** ingresa la opción consultar servicio de máquina. | |  | | | |
| 2. El sistema solicita se ingrese el nombre o parte de el del servicio de máquina a consultar | |  | | | |
| 3. El RP ingresa el nombre. | |  | | | |
| 4. El sistema busca y muestra nombre y descripción de los servicios de máquina que coincidan con lo ingresado por el RM. | |  | | | |
| 5. El sistema solicita que se confirme la impresión del informe. | |  | | | |
| 6. El RM confirma la impresión del informe. | | 6.A. El RM no confirma la impresión del informe.  6.A.1 El sistema informa la situación.  6.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 7. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 8. El RM finaliza la consulta. | |  | | | |
| 9. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar la consulta, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Registrar Ingreso Máquina de Reparación** | | | | | Nro. de Orden: **161** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🗷 Alta 🞏 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta ⌧ Media 🞎 Baja | | | | | |
| Categoría 🗷 Esencial 🞎 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Registrar el ingreso de una máquina de la empresa luego de que a la misma se le haya realizado un mantenimiento, detallando la fecha y hora del ingreso y quedando la misma disponible para el uso.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se registró correctamente el ingreso de Máquina de reparación. | | | | |
| Fracaso: El Caso de uso se cancela cuando:   * El RM no confirma los datos. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimiento (RCo) ingresa la opción Registrar Ingreso de Máquina de Reparación. | |  | | | |
| 2. El Sistema solicita ingrese el número de máquina. | |  | | | |
| 3. El RM ingresa el número de máquina. | |  | | | |
| 4. El sistema solicita se confirme la máquina ingresada. | |  | | | |
| 5. El RM confirma los datos. | | 12.A El RM no confirma los datos.  12.A.1 El sistema informa la situación.  12.A.2 Se cancela el caso de uso. | | | |
| 6. El sistema modifica el estado de la máquina a disponible y la fecha y hora de ingreso de la misma. | |  | | | |
| 7. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a confirmar el ingreso, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del Caso de Uso: **Consultar Empresa de Mantenimiento** | | | | | Nro. de Orden: **179** |
| Nivel del Caso de Uso 🞏 Negocio 🗷 Sistema de Información | | | | | |
| Paquete: **Gestión de Mantenimiento de Maquinarias** | | | | | |
| Prioridad 🞏 Alta 🗷 Media 🞏 Baja | | | | | |
| Complejidad 🞏 Alta 🞎 Media ⌧ Baja | | | | | |
| Categoría 🞎 Esencial 🗷 Soporte | | | | | |
| Actor Principal: **Responsable de Mantenimiento** | | | Actor Secundario: no aplica | | |
| Tipo de Caso de uso 🗷 Concreto 🞏 Abstracto | | | | | |
| Objetivo: **Brindar información sobre los datos de una empresa de mantenimiento con la que trabaja la empresa.** | | | | | |
| Precondiciones: No aplica. | | | | | |
| Post  Condiciones | Éxito: Se muestra información de una empresa de mantenimiento registrada en la empresa. | | | | |
| Fracaso: El caso de uso de cancela cuando:   * No existen empresas de mantenimiento según forma seleccionada. | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el Responsable de Mantenimiento **(RM)** ingresa la opción consultar Empresa de Mantenimiento. | |  | | | |
| 2. El sistema muestra los criterios de búsqueda para las empresas de mantenimiento (razón social, nombre del responsable, numero de proveedor) | |  | | | |
| 3. El RM selecciona forma de búsqueda. | |  | | | |
| 4. El sistema busca empresas según forma seleccionada y existe al menos una. | | 4.A. No existen empresas de mantenimiento 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 RM selecciona la forma de búsqueda.  4.A.3.A El RM no selecciona la forma de búsqueda.  4.A.3.A.1. Se cancela el caso de uso. | | | |
| 5. El sistema muestra los datos de las empresas de mantenimiento encontradas: número de proveedor, razón social, responsable, teléfono, mail, domicilio, fecha alta, fecha baja, cuil y condición iva. | |  | | | |
| 6. El sistema solicita que se confirme la impresión del informe. | |  | | | |
| 7. El RM confirma la impresión del informe. | | 7.A. El RM no confirma la impresión del informe.  7.A.1 El sistema informa la situación.  7.A.2 Fin caso de uso. | | | |
| 8. El sistema genera e imprime el informe. | |  | | | |
| 9. El RM finaliza la consulta. | |  | | | |
| 10. Fin caso de uso. | |  | | | |
| **Observaciones:** En cualquier momento previo a finalizar la consulta, el Responsable de Mantenimiento puede cancelar la ejecución del caso de uso. | | | | | |
| **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 - Enrico Mariana - Merdine Ma. Victoria - Molina Leandro | | | | Fecha creación:14-08-2010 | |
| Archivo: METALSOFT 2010 | | | | | |