|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Registrar Sobrante de Producción | | | | | | **ID**: 24 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: no aplica | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar el sobrante de producción para tenerlo en cuenta en una próximo envío de material pre procesado. | | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando al Encargado de Depósito (ED) le llega un lote de Productos Terminados de una Fábrica Externa junto a un Remito, y tanto el Remito como el lote, no corresponden a lo pedido en la Orden de Producción. En la descripción del Remito se detalla que se han roto ciertos cortes, y que además le han sobrado otros cortes. Estos cortes que sobran, el ED los registra para tenerlos en cuenta en el próximo envío de material pre procesado. Fin del caso de uso. | | | | | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** no aplica | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : Entrevista | | | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** 23 - Recibir Mueble Terminado | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
| 1.0 | 18/04/2010 | Versión inicial | | | | | G.F. Zabarino |
| 1.01 | 09/05/2010 | Se tiene en cuenta la participación del SI | | | | | G.F. Zabarino |
|  |  |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Solicitar Material Faltante | | | | | **ID**: 25 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Fábrica Externa | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | |
| **Objetivo**: Proveer a una fábrica material pre procesado o insumos faltantes. | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando el Encargado de Fábrica Externa (EFE) hace un pedido de material pre procesado o insumos faltantes al Jefe de Producción (JP). El JP registra en el sistema el pedido. El sistema consulta el stock de material pre fabricado y/o insumo. Si no hay lo suficiente como para cubrir el pedido, el sistema informa al Encargado de Depósito (ED) que debería emitir una Orden de Trabajo al sector de pre fabricación, o una Orden de Compra en el caso de los insumos. Luego, el ED comunica al JP el tiempo estimado (por el sistema) que se necesitará hasta que se realice la entrega. El JP puede o no comunicar esto al EFE. Fin de caso de uso. | | | | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** no aplica | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : Entrevista | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | Autor |
| 1.0 | 18/04/2010 | Versión inicial | | | | G.F. Zabarino |
| 1.01 | 09/05/2010 | Se tiene en cuenta la participación del SI | | | | G.F. Zabarino |
|  |  |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Solicitar Presupuesto | | | | | | **ID**: 1 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Proveedor | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Obtener un precio estimado de materia prima de un proveedor. | | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando el Encargado de Compras (EC) se comunica con el Proveedor. El EC le solicita un presupuesto al Proveedor, y le comunica a éste el detalle del material a pedir. El Proveedor le comunica al EC el precio, y la fecha estimativa para cubrir el pedido. Si los precios no equivalen a los reflejados por el sistema, el EC actualiza los mismos en el sistema. Luego, El EC puede realizar el pedido, o no realizarlo y pedir el mismo presupuesto a otro Proveedor. Fin del caso de uso. | | | | | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** no aplica | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : Entrevista | | | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
| 1.0 | 18/04/2010 | Versión inicial | | | | | G.F. Zabarino |
| 1.01 | 09/05/2010 | Se tiene en cuenta la participación del SI | | | | | G.F. Zabarino |
|  |  |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Verificar Avance de Producción | | | | | | **ID**: 26 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Fábrica Externa | | | **Actor Secundario**: Proveedor | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Actualizar el avance de producción de una determinada producción, con el fin de mantener actualizadas las estimaciones de tiempo. | | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando el Encargado de Compras (EC) se comunica con el Encargado de Fábrica Externa (EFE) para solicitarle cuál es la etapa de producción actual y el porcentaje aproximado de completado de la misma, correspondiente a una cierta producción. El EFE le comunica dicha información al EC. El EC registra dicha información en el sistema. Fin de caso de uso. | | | | | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** no aplica | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : Entrevista | | | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
| 1.0 | 18/04/2010 | Versión inicial | | | | | G.F. Zabarino |
| 1.01 | 09/05/2010 | Se tiene en cuenta la participación del SI | | | | | G.F. Zabarino |
|  |  |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Atender Solicitud de Presupuesto de Mueble | | | | | | | **ID**: 17 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Cliente | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Registrar un Presupuesto del Cliente y comunicarle al mismo un precio. | | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando el Cliente se comunica con la empresa para solicitar un presupuesto de uno o más Muebles. El Encargado de Ventas (EV), atiende la solicitud, e ingresa en el sistema si el Cliente desea un Mueble Estándar o uno a Medida, y el detalle de lo que quiere presupuestar. El sistema, en base a los precios actuales, calcula el precio total del presupuesto. Luego, el sistema registra dicho presupuesto para futura referencia. El EV comunica dicho precio al Cliente. Fin del caso de uso. | | | | | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** no aplica | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : Entrevista | | | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | Autor | |
| 1.0 | 09/05/2010 | Versión inicial | | | | G.F. Zabarino | |
|  |  |  | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Entregar Presupuesto de Mueble | | | | | | | **ID**: 18 |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Cliente | | | **Actor Secundario**: Encargado de Ventas | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Cargar un Presupuesto del Cliente previamente confeccionado y entregárselo al mismo. | | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando el Cliente solicita al EV, por cualquier medio de comunicación, que se le envíe una copia de un Presupuesto de Muebles previamente pedido. El EV busca el presupuesto en base al nombre del Cliente, y a la fecha en que fue pedido el mismo (información comunicada por el Cliente). El Cliente informa el EV el método de envío del Presupuesto. Estos pueden ser: envío por e-mail o recepción del Presupuesto por parte del Cliente (personalmente). El EV emite el Presupuesto y se lo entrega al Cliente. Fin de caso de uso. | | | | | | | |
| **Observaciones:** no aplica | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** no aplica | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** no aplica | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : Entrevista | | | | | **Referencia Fuente:** no aplica | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | Autor | |
| 1.0 | 09/05/2010 | Versión inicial | | | | G.F. Zabarino | |
|  |  |  | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | |