**Plantilla para Descripción de Use Cases a Trazo Grueso**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paquete:** | | | | | | | |
| **Nombre del Use Case**: Calcular Material Necesario | | | | | | **ID**: 10 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si No | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | |
| **Actor Principal**: no aplica | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | |
| **Objetivo**: Calcular la cantidad de maderas necesarias de cada grosor para una producción. | | | | | | | |
| **Descripción:** El caso de uso comienza cuando el Jefe de Producción (JP) necesita calcular la cantidad de madera necesaria por cada grosor de la misma, para una producción planificada previamente. El JP calcula y registra para cada grosor de madera la estrategia de corte que optimizará su uso, minimizando su desperdicio. En base a esto, se obtiene la cantidad de maderas necesarias para cada grosor, correspondiente al tamaño de la producción en cuestión. Fin del caso de uso. | | | | | | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | |
| **Reglas de Negocio Asociadas:** | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | **Referencia Fuente:** | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: no aplica** | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** 8 - Planificar Producción | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | Autor |
|  |  |  | | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |