***Descripción***

*Este caso de uso comprende la secuencia de pasos necesario para verificar si el pedido tiene materia prima para su producción.*

***Actor Principal***

***Atención de pedidos:*** Empleado de PRODUCCION encargado de monitorear, hacer seguimiento y atender consultas sobre el pedido.

***Precondición:***

El usuario debe haber ingresado al sistema, como **Atencion de pedidos**. Los pedidos a analizar serán únicamente aquellos que se encuentren en estado “Análisis de producto” o “Sin materia prima” y considerando su prioridad.

***Postcondición:***

## El pedido quedará con el estado “Con materia prima” o “Sin materia prima”.

***Flujo de sucesos***

***Camino Básico***

1. El sistema obtiene todos los *Pedidos* en estado “Análisis de producto” o “Sin materia prima”, con los datos del **Cliente**, y los muestra ordenados por prioridad y fecha en la interfaz IU001-VerificarMateriaPrima.
2. El **Analista de pedidos** selecciona un pedido, presionando en el botón “Detalle”.
3. El sistema muestra el *Pedido* seleccionado y busca los *Detalles*, acorde a los *Productos* y sus *Templates,* acorde sus *materia prima* y determina por cada una la disponibilidad de stock y las muestra en la interfaz IU001-VerificarMateriaPrima.
4. El **Analista de pedidos** presiona el botón “Reservar materia prima”.
5. El sistema actualiza el *pedido* con estado “Con materia prima”, también actualiza la cantidad existente y cantidad comprometida del *stock* de cada *materia prima.*

El **Analista de pedidos** repite los pasos 1-2-3-4-5 mientras desee analizar los pedidos.

***Camino Alternativo***

4.1 El **Analista de pedidos** presiona el botón “Marcar sin materia prima” IU001-VerificarMateriaPrima.

4.2 El sistema actualiza el *pedido* con estado “Sin materia prima”.

4.3 El sistema vuelve al punto 1.

***Requisitos Especiales***

No Posee.



----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



