

Ejercicio 2. Requisitos funcionales



A lo largo de este curso realizaremos una serie de desarrollos para cumplir con los requisitos funcionales especificados en este documento.

Requisitos

Se desarrollará un sistema de **control de calidad** de los productos que se compran.

Para cada producto que se compra, el sistema deberá solicitar y almacenar la siguiente información:

- Valoración general: Satisfactorio, No Satisfactorio
- Valores específicos: los valores específicos a evaluar dependen del producto. Cada producto definirá qué tipo de medidas deben ser evaluadas. Las medidas a evaluar pueden ser:
 - Color
 - Aspecto
 - pH
 - Densidad
 - Etc.

No será posible dar entrada en stock a ningún producto mientras el usuario no haya rellenado toda la información de control de calidad solicitada.

Una vez en stock, debe poder consultarse toda la información de control de calidad relacionada con la entrada.

Desglose de requisitos

Los requisitos explicados en la sección anterior se desglosan de la siguiente forma:

Datos del producto

1. En la ficha del producto, debe poderse especificar si un producto requiere o no control de calidad
2. En la ficha del producto, debe poderse especificar la lista de medidas a tomar para el producto, así como su valor recomendado

FICHA PRODUCTO | FECHA DE TRABAJO: 27/01/2022



✓ GUARDADO



70061 · Leche de vaca

Proceso Producto Historial Precios de ve...tos especiales Solicitar aprobación Más opciones



Producto >

UDS

Calidad

Requiere Control de Calidad ☒

Medidas de Calidad ▾

Medida ↑		Valor Normal
	Aspecto	Opaco
	Color	Blanco
	Densidad	1,032 g/ml
→	pH	6,7±0,1

Compra

- En el pedido de compra, por cada producto, un usuario debe poder especificar:
 - La valoración general del producto
 - La lista de medidas específicas del producto
- El sistema no debe permitir la recepción del pedido de compra si el usuario no ha rellenado toda la información relativa al control de calidad
- Al registrar la recepción del pedido de compra:
 - Satisfactorio: se registra la recepción de forma normal
 - No Satisfactorio: se registra la recepción de forma normal y se realizará un ajuste negativo de las cantidades para darlas de baja del stock
- Al crear la factura de compra mediante la funcionalidad de "Traer Albaranes":
 - Satisfactorio: se crea la línea de factura de forma normal
 - No Satisfactorio: se crea la línea de factura con un 100% de descuento

Consulta de la información

- La información relativa al control de calidad debe ser visible desde los Movimientos de Productos
- Se deberá crear un rol específico para el personal del Departamento de Calidad en el que se muestre:
 - Los pedidos de compra pendientes de recibir que requieran control de calidad
 - Las entradas en stock con valoración Satisfactoria
 - Las entradas en stock con valoración No Satisfactoria
 - Una lista de productos que requieren control de calidad:
 - Mostrando la Cantidad pendiente de recibir
 - Mostrando la Cantidad en stock Satisfactoria
 - Mostrando la Cantidad recibida No Satisfactoria