## Descripción

Permite dar de alta y consultar artículos

(y optativamente en un futuro puede que dar de baja y modificar)

# Alta Artículo

## Secuencia Normal

El usuario hace clic en **Alta Artículo** y le aparece una ventana que le pide que rellene un formulario con los datos del mismo.

Durante el proceso de introducción de datos le permite **Verificar** que este no existe ya. Una vez rellene todos los datos necesarios, pulsa el botón crear y saldrá un mensaje avisando de que se ha creado correctamente el Artículo.

## Secuencia Alternativa

1. Alta vacía

* El usuario hace clic en Alta Artículo.
* Sin rellenar todos los campos del formulario hace clic en Crear.
* Saldrá un mensaje de error diciendo que faltan campos por rellenar.

2. Alta con datos erróneos

* El usuario hace clic en Alta Artículo.
* Rellena todos los campos del formulario, pero al menos uno está mal.
* Hace clic en Crear.
* Saldrá un mensaje de error diciendo que hay campos que contienen datos inválidos.

3. Alta de usuario existente

* El usuario hace clic en Alta Artículo.
* Rellena todos los datos necesarios de forma correcta.
* Hace clic en Crear.
* Saldrá un mensaje de error diciendo que el artículo ya existe.

4. Cancelar Alta

* El usuario hace clic en Alta Artículo.
* En algún momento durante el proceso decide que no quiere realizar el alta.
* Hace clic en el botón de Cancelar.
* Vuelve a la ventana de inicio

## Información Necesaria

- Lo que ve el usuario ←

* El botón o menú para hacer clic en Alta Artículo.
* El formulario a rellenar con los campos adecuados
  + Nombre
  + Descripción
  + Precio
* El botón de Verificación para comprobar si ya existe un artículo con ese identificador.
* El botón de creación para completar el alta.

- Lo que ve el programa →

* Los datos de los campos.

# Consulta Artículo

## Secuencia Normal

El usuario hace clic en **Consulta Artículo** y le sale un formulario en el que rellena el identificador y le da a buscar. Le aparecerá la información del Artículo existente asociado a ese identificador.

## Secuencia Alternativa

1. Consulta Artículo inexistente

* El usuario hace clic en Consulta Artículo.
* Introduce un id y le da al botón buscar.
* Sale un mensaje indicando que no existe artículo alguno con ese id.

2. Consulta incorrecta

* El usuario hace clic en Consulta Artículo.
* Introduce el id de forma incorrecta.
* Sale un mensaje indicando que el formato del id es inválido.

3. Consulta vacía

* El usuario hace clic en Consulta Artículo.
* A continuación hace clic en Buscar sin introducir un id.
* Sale un mensaje indicando que el campo de id se encuentra vacío.

4. Cancelar Consulta

* El usuario hace clic en Consulta Artículo.
* En algún momento durante el proceso decide que no quiere realizar la consulta.
* Hace clic en el botón de cancelar.
* Vuelve a la ventana de inicio.

## Información Necesaria

- Lo que ve el usuario ←

* Casilla para introducir el id.
* Casillas para el resto de información del Artículo (se rellenan cuando se realiza la búsqueda).
* Botón de buscar.
* Botón de cancelar.