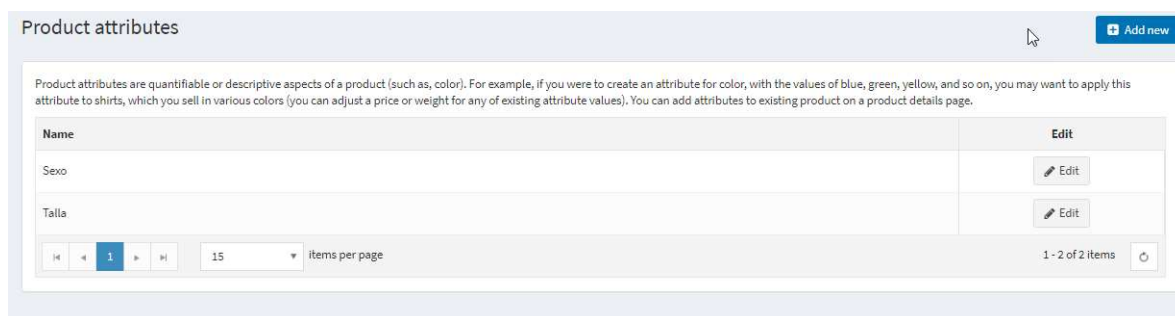


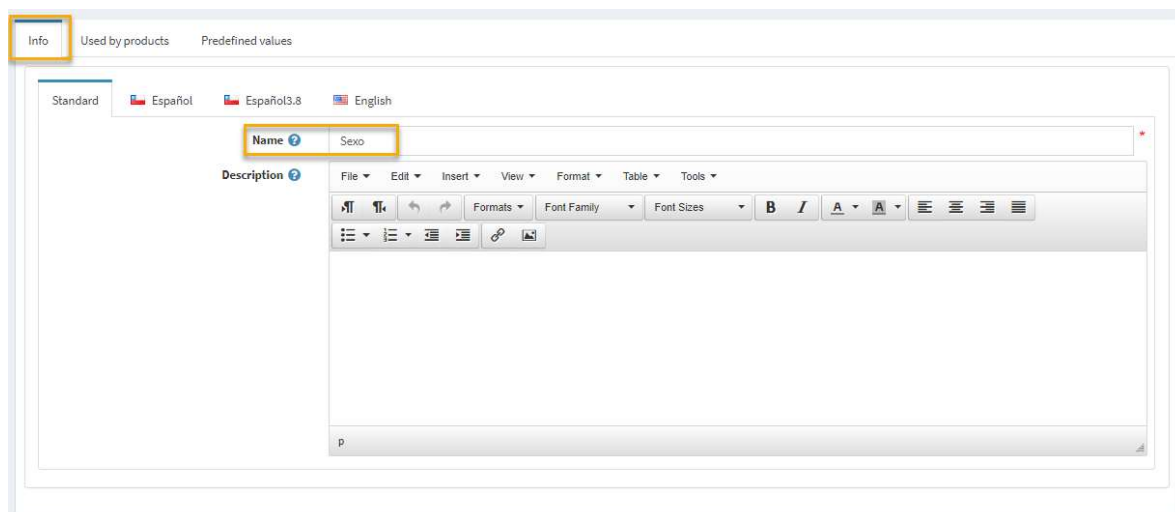
## Nopcommerce 3.9 – Gestión de Variantes

Nopcommerce permite gestionar las diferentes variantes de un producto, continuación se explicarán los pasos a seguir para una tienda de ropa deportiva teniendo en cuenta las siguientes clasificaciones de un producto: Color, Sexo y Talla.

1. Primero vamos definir de cuál de las clasificaciones debemos mostrar imágenes al cliente:  
Color: es requerido mostrar imagen.  
Sexo: es requerido mostrar imagen.  
Talla: No se requiere mostrar imagen.
2. Definir cuál de las definiciones será la que defina la variante primaria del producto y el resto será tratado como atributo de la variante.  
En este caso se tomará el **color** como la variante primaria, tratando como atributos de la variante **sexo y talla**.
3. Antes de registrar cualquier producto, debemos registrar los atributos (**sexo y talla**):  
Nopcommerce admin Menú / Catálogo / Atributos / Atributos del producto



En las acciones **Add new** o **Edit** cargará este formulario donde debe definir el nombre del atributo



No es necesario entrar al Tab **Used by products**.

Para registrar los valores de cada atributo vaya a la pestaña (Tab) **Predefined Values**. Para el atributo Sexo vamos a añadir los valores (Hombre, Mujer, Unisex, Niño y Niña).

Edit product attribute details - Sexo [back to product attribute list](#) Save Save and Continue Edit Delete

Info Used by products Predefined values

Predefined (default) values are helpful for a store owner when creating new products. Then when you add the attribute to a product, you don't have to create the values again.

Name	Price adjustment	Weight adjustment	Is pre-selected	Display order	Edit	Delete
Hombre	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Mujer	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Unisex	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Niño	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Niña	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

[Add a new value](#)

Para cada valor del atributo se pueden configurar otras características, pero no lo usaremos pues esto podría variar para cada producto, lo configuraremos más adelante en las combinaciones de los atributos de un producto específico

Edit value Save

Standard Español English

**Name**

**Price adjustment**

**Weight adjustment**

**Cost**

**Is pre-selected** ☐

**Display order**

- Ahora estamos listos para crear el primer producto con variantes. Para ello primero crearemos las variantes por la clasificación del producto que identificamos como primaria y que en este caso es el **Color**.

## Caso de ejemplo

Para el producto de nombre “B4 Chaqueta Térmica Bike” tenemos tres variantes de color posible (negro, gris y naranja), cada uno de estos modelos tiene un código SKU diferente, por cuanto los vamos a registrar como productos diferentes.



Registrar las variantes por color:

Menu / Catalog / Products seleccione el botón **Add new** y le cargará el siguiente formulario:

Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike - Negra [back to product list](#)

Preview Save Save and Continue Edit Copy product Delete

Basic

Product info SEO Pictures Product attributes Specification attributes Purchased with orders

General information

ID 112

Product type Simple

Associated to product B4 Chaqueta Térmica Bike

Visible individually ☒

Standard Español English

Product name B4 Chaqueta Térmica Bike - Negra

Short description

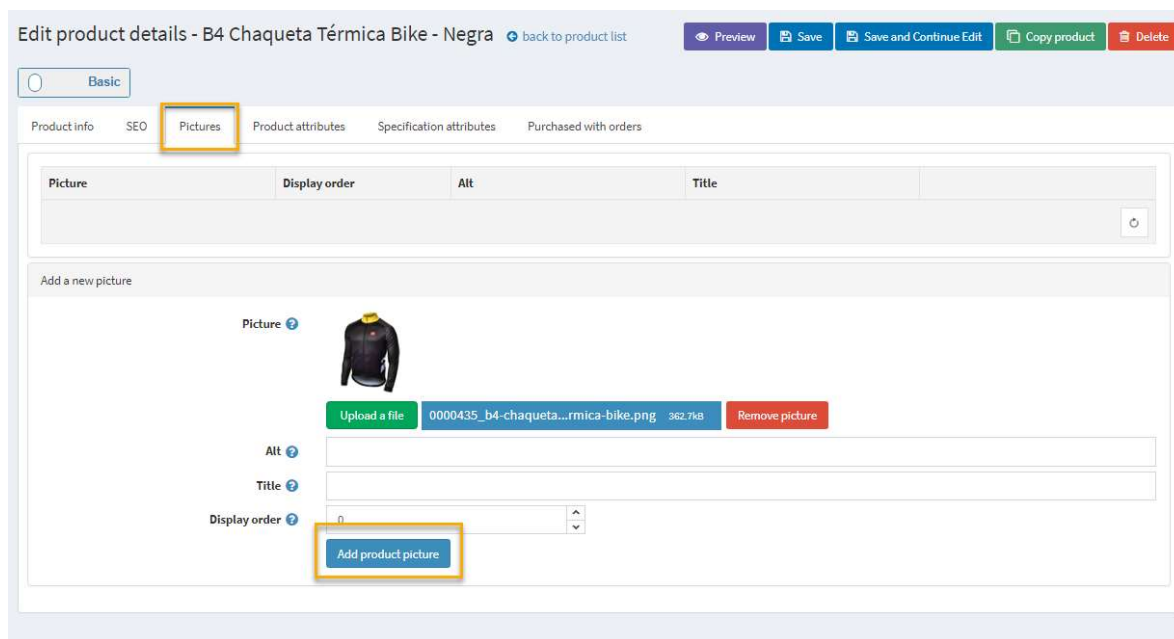
Full description

SKU B4-2000300028610



## Nopcommerce 3.9 – Gestión de Variantes

En la primera pestaña (Tab) Es importante destacar que debe seleccionar en **Product type** el valor **“Simple”** ya que el producto que estamos registrando es una de las variantes, en este caso el producto “B4 Chaqueta Térmica Bike” de color Negro. Debe ingresar el **Nombre** y **SKU** de la variante.

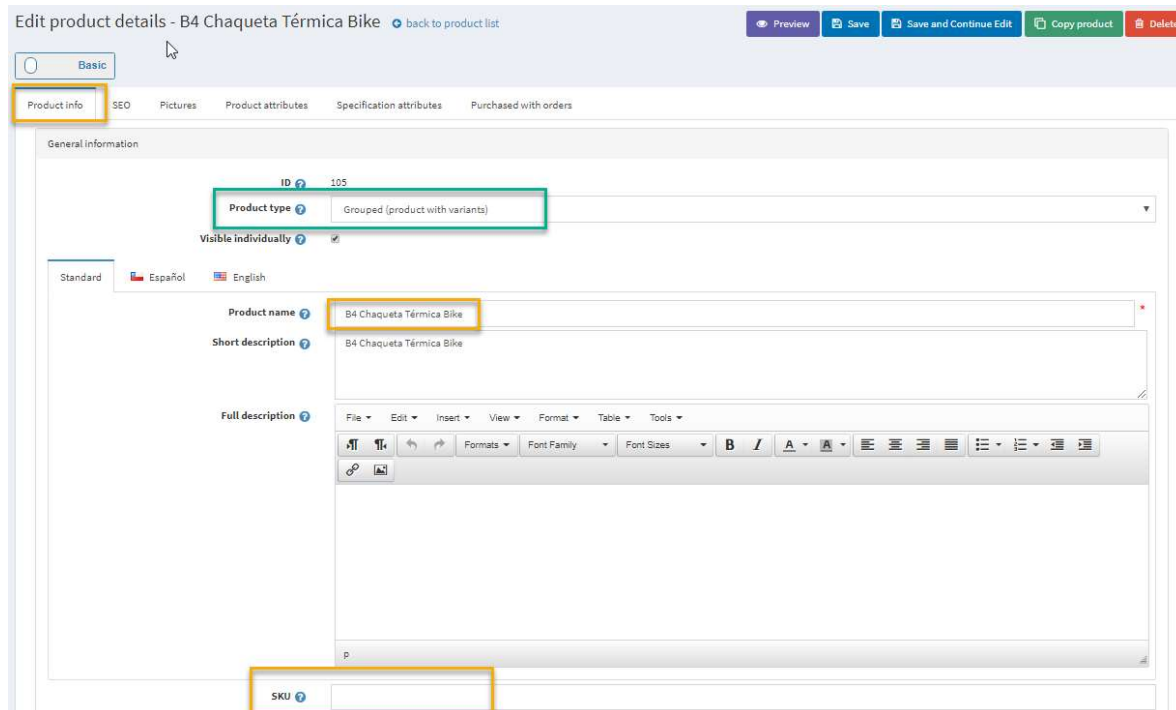
Para subir las imágenes de la variante debe seleccionar la pestaña **Pictures**, **Upload file** y luego **Add product picture**, para guardar los cambios **Save and continue editing**.



De esta forma registramos todas las variantes del producto “B4 Chaqueta Térmica Bike” por **Color**.

	B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja	R22-2000300030873	89000	9	Simple	✓	<a href="#">Edit</a>
	B4 Chaqueta Térmica Bike - Negra	B4-2000300028610	0		Simple	✓	<a href="#">Edit</a>
	B4 Chaqueta Térmica Bike Gris	B4-2000500005015	84001	1	Simple	✓	<a href="#">Edit</a>

- Ahora debemos registrar al producto “B4 Chaqueta Térmica Bike” y enlazarle sus variantes según clasificadas por **Color**. Para ello Menu / Catalog / Products seleccione el botón **Add new** y le cargará el siguiente formulario:



Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike [back to product list](#)

Basic

Product info SEO Pictures Product attributes Specification attributes Purchased with orders

General information

ID 105

Product type Grouped (product with variants)

Visible individually ☒

Standard Español English

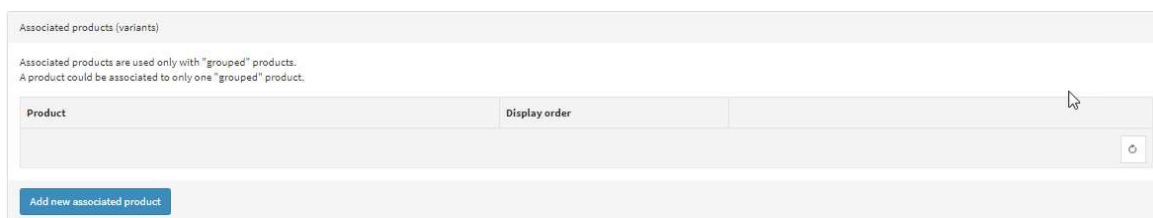
Product name B4 Chaqueta Térmica Bike

Short description B4 Chaqueta Térmica Bike

Full description

SKU

En la primera pestaña (Tab) Debe ingresar el **Nombre** y **SKU** no es necesario. Es importante destacar que debe seleccionar en **Product type** el valor **"Grouped (product with variants)"** para que nos aparezca el formulario la opción de la siguiente figura:



Associated products (variants)

Associated products are used only with "grouped" products.  
A product could be associated to only one "grouped" product.


Product	Display order


Add new associated product

Al seleccionar "Add new associated product" le cargará el siguiente formulario, con la lista de todos los productos registrados, donde podrá seleccionar las variantes del presente producto por color.


***Nota: Puede darse cuenta de que si al registrar las variantes le añade en el nombre el color le será más fácil de identificar.***

### Add new associated product


Product name 

Product type 

All

Category 

All

Manufacturer 

All

Search

<input type="checkbox"/>	Product name	Published
<input type="checkbox"/>	B203 Maillot Premium	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	B4 Chaqueta Térmica Bike	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	B4 Chaqueta Térmica Bike - Azul <i>Associated to product: B4 Chaqueta Térmica Bike</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja <i>Associated to product: B4 Chaqueta Térmica Bike</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	B4 Chaqueta Térmica Bike - Negra <i>Associated to product: B4 Chaqueta Térmica Bike</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	B4 Chaqueta Térmica Bike Gris <i>Associated to product: B4 Chaqueta Térmica Bike</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Grouped Product Simple - White	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	JN433 Calza Pirata Running	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	T170 Trishort LD Lima	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Traje Baño Mujer	<input checked="" type="checkbox"/>

1

1 - 10 of 10 items

Save

Al seleccionar “Save” los productos seleccionados aparecerán en la lista Variantes.

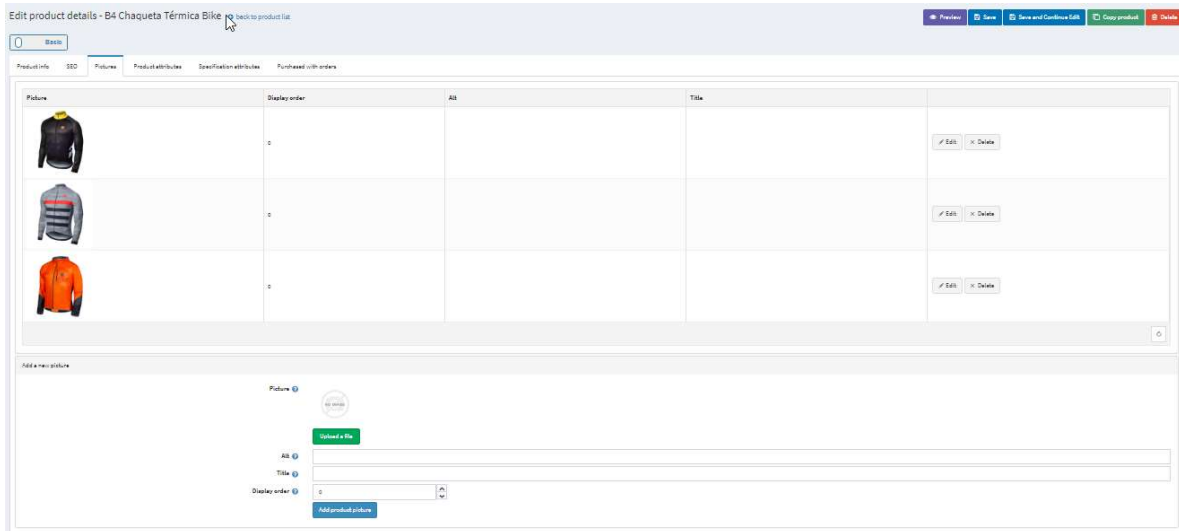
Associated products (variants)

Associated products are used only with "grouped" products.  
A product could be associated to only one "grouped" product.

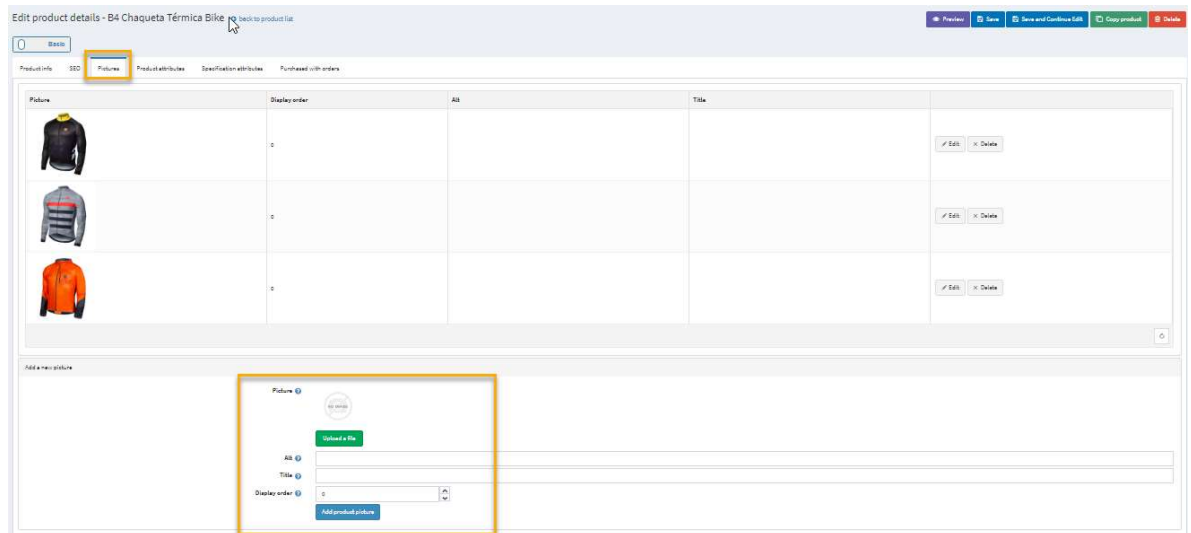
Product	Display order	
<a href="#">B4 Chaqueta Térmica Bike - Azul</a>	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<a href="#">B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja</a>	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<a href="#">B4 Chaqueta Térmica Bike Gris</a>	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<a href="#">B4 Chaqueta Térmica Bike - Negra</a>	0	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Add new associated product

- Si adicionalmente desea que el cliente pueda ver en el detalle de del producto las imágenes con los diferentes colores:




7. Ver el resultado en la tienda, desde la pestaña Pictures debe agregar las imágenes correspondientes a cada imagen según Color:



ADMINISTRATION MANAGE THIS PAGE

🏠 📦 🔍

< Sports >







### B4 Chaqueta Térmica Bike

B4 Chaqueta Térmica Bike

🔗 | ✉️

Manufacturer: TAYMORV






### B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE - NARANJA

Excelente prenda... no te lo pierdas

\$ 89,000

- 1 + ADD TO CART ❤️




### B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE GRIS

B4 Chaqueta Térmica Bike Gris Super buena para el frío No te la pierdas

\$ 84,001

- 1 + ADD TO CART ❤️



### B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE - NEGRA

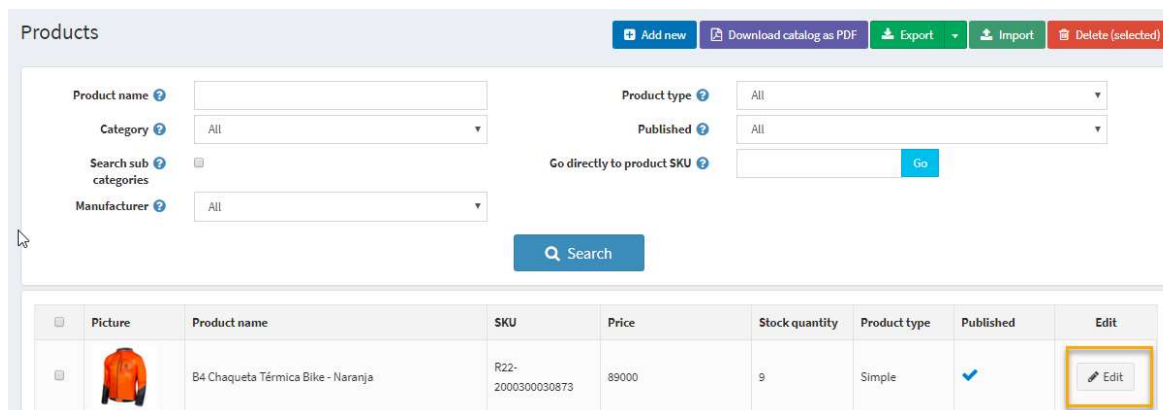
\$ 0

- 1 + ADD TO CART ❤️



- Ahora estamos listos para proceder con los atributos de Sexo y Talla. Los atributos de sexo y talla los gestionaremos en cada variante del producto definida por **Color**.

Seleccionamos una de las variantes para editar el contenido “Edit”.



Products


Product name:  Product type: All

Category: All Published: All

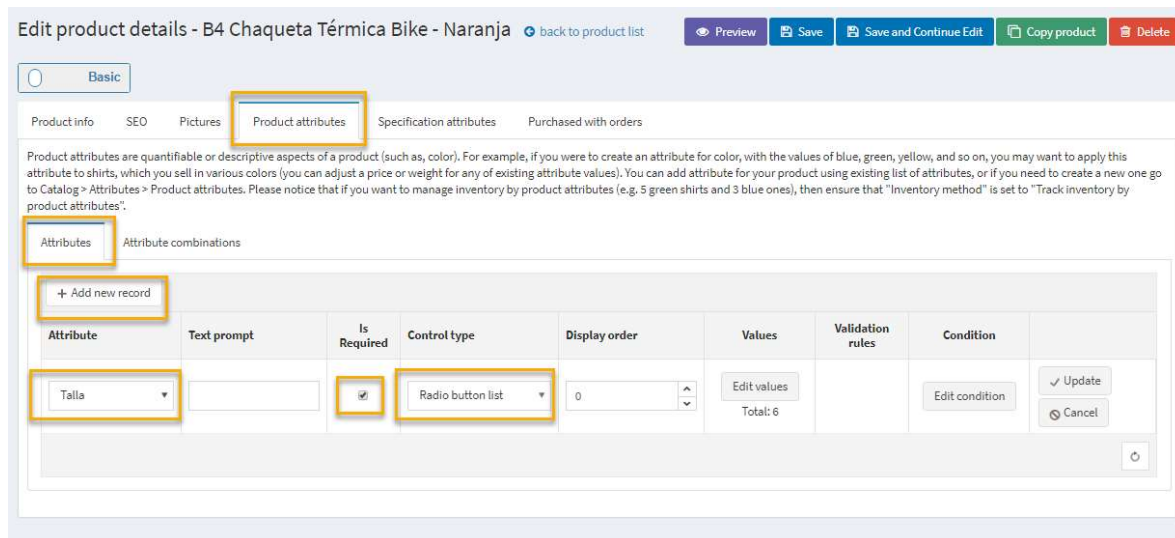
Search sub categories: ☐ Go directly to product SKU:  Go

Manufacturer: All

Search

Picture	Product name	SKU	Price	Stock quantity	Product type	Published	Edit
	B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja	R22-2000300030873	89000	9	Simple	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>

En la pestaña Product attributes, pestaña interior Attributes, vamos a añadir el Atributo Talla que habíamos creado anteriormente en Menú / Catálogo / Atributos / Atributos del producto. Lo configuramos como campo requerido lo que obligará al usuario a que especificar la talla del producto que desea comprar.



Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product list](#)

Basic

Product info SEO Pictures **Product attributes** Specification attributes Purchased with orders

Product attributes are quantifiable or descriptive aspects of a product (such as, color). For example, if you were to create an attribute for color, with the values of blue, green, yellow, and so on, you may want to apply this attribute to shirts, which you sell in various colors (you can adjust a price or weight for any of existing attribute values). You can add attribute for your product using existing list of attributes, or if you need to create a new one go to Catalog > Attributes > Product attributes. Please notice that if you want to manage inventory by product attributes (e.g. 5 green shirts and 3 blue ones), then ensure that "Inventory method" is set to "Track inventory by product attributes".

Attributes Attribute combinations

Attribute	Text prompt	Is Required	Control type	Display order	Values	Validation rules	Condition	
Talla		<input checked="" type="checkbox"/>	Radio button list	0	Edit values Total: 6		Edit condition	<input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Luego de guardar el atributo, seleccionamos “Edit Values” para ver o modificar los valores que tomará este atributo, carga la lista de valores por defecto, pero el administrador puede modificar los valores para cada producto.


Add/Edit values for [Talla] attribute. Product: B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product details](#)

Attribute value type	Name	Associated product	Price adjustment	Weight adjustment	Is pre-selected	Picture	Display order	Edit	Delete
Simple	XS		0	0	✗		0	Edit	Delete
Simple	S		0	0	✗		0	Edit	Delete
Simple	M		0	0	✗		0	Edit	Delete
Simple	L		0	0	✗		0	Edit	Delete
Simple	XL		0	0	✗		0	Edit	Delete
Simple	XXL		0	0	✗		0	Edit	Delete

[Add a new value](#)

Cómo se ve en la tienda la talla de una variante del producto, ver la siguiente figura:

ADMINISTRATION
MANAGE THIS PAGE






Sports

### B4 Chaqueta Térmica Bike

B4 Chaqueta Térmica Bike

Manufacturer: [TAYMORY](#)

#### B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE - NARANJA

Excecente prenda, no te lo pierdas

TALLA \*

XS S M L XL XXL

\$ 89,000

- 1 +

ADD TO CART

Siguiendo los mismos pasos, antes descritos puede añadir el atributo Sexo para esta variante, pero lo vamos a mostrar no como radio “botton list” sino como “drop-down list” (Control Type).

Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product list](#) [Preview](#) [Save](#) [Save and Continue Edit](#) [Copy product](#) [Delete](#)

Basic

Product info SEO Pictures **Product attributes** Specification attributes Purchased with orders

Product attributes are quantifiable or descriptive aspects of a product (such as, color). For example, if you were to create an attribute for color, with the values of blue, green, yellow, and so on, you may want to apply this attribute to shirts, which you sell in various colors (you can adjust a price or weight for any of existing attribute values). You can add attribute for your product using existing list of attributes, or if you need to create a new one go to Catalog > Attributes > Product attributes. Please notice that if you want to manage inventory by product attributes (e.g. 5 green shirts and 3 blue ones), then ensure that "Inventory method" is set to "Track inventory by product attributes".

Attributes Attribute combinations

+ Add new record

Attribute	Text prompt	Is Required	Control type	Display order	Values	Validation rules	Condition	
Sexo		<input checked="" type="checkbox"/>	Drop-down list	0				<a href="#">Update</a> <a href="#">Cancel</a>
Talla		<input checked="" type="checkbox"/>	Radio button list	0	<a href="#">Edit values</a> Total: 6		<a href="#">Edit condition</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Y le vamos a definir el orden de visualización para que el cliente seleccione primero el sexo y luego la talla:

Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product list](#) [Preview](#) [Save](#) [Save and Continue Edit](#) [Copy product](#) [Delete](#)

Basic

Product info SEO Pictures **Product attributes** Specification attributes Purchased with orders

Product attributes are quantifiable or descriptive aspects of a product (such as, color). For example, if you were to create an attribute for color, with the values of blue, green, yellow, and so on, you may want to apply this attribute to shirts, which you sell in various colors (you can adjust a price or weight for any of existing attribute values). You can add attribute for your product using existing list of attributes, or if you need to create a new one go to Catalog > Attributes > Product attributes. Please notice that if you want to manage inventory by product attributes (e.g. 5 green shirts and 3 blue ones), then ensure that "Inventory method" is set to "Track inventory by product attributes".

Attributes Attribute combinations

+ Add new record

Attribute	Text prompt	Is Required	Control type	Display order	Values	Validation rules	Condition	
Sexo		<input checked="" type="checkbox"/>	Drop-down list	1	<a href="#">Edit values</a> Total: 5		<a href="#">Edit condition</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Talla		<input checked="" type="checkbox"/>	Radio button list	2	<a href="#">Edit values</a> Total: 6		<a href="#">Edit condition</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Cómo quedaría en la tienda:



#### B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE - NARANJA

Excelente prenda... no te lo pierdas

SEXO \*

Hombre

TALLA \*

☒ XS ☐ S ☐ M ☐ L ☐ XL ☐ XXL

\$ 89,000

- 1 + ADD TO CART 

Repetimos este procedimiento para cada uno de los colores (Negro, Gris y Naranja) obteniendo el siguiente resultado en la tienda

ADMINISTRATIONMANAGE THIS PAGE

B4 Chaqueta Térmica Bike

B4 Chaqueta Térmica Bike

Manufacturer: TAYMORY

B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE - NARANJA

Excelente prenda, no te la pierdas

SEXO \*

Hombre

TALLA \*

XS
S
M
L
XL
XXL

\$ 89,000

1

ADD TO CART

B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE GRIS

B4 Chaqueta Térmica Bike Gris Super buena para el frío No te la pierdas

SEXO \*

Hombre

TALLA \*

XS
S
M
L
XL
XXL

\$ 84,001

NOTIFICATION

×

The product has been updated successfully.

B4 CHAQUETA TÉRMICA BIKE - NEGRA

SEXO \*

Hombre

TALLA \*

XS
S
M
L
XL
XXL

\$ 0

1

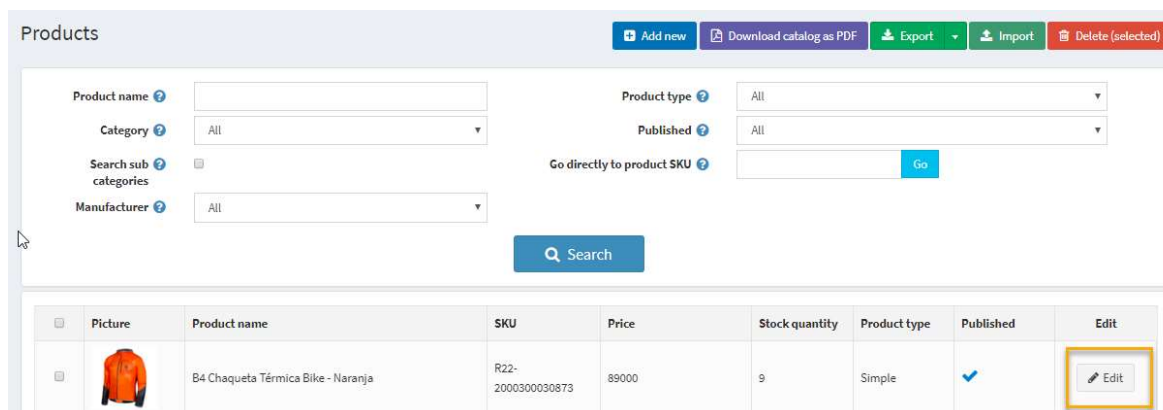
ADD TO CART

Al ejecutar estos pasos ya estamos listos para gestionar las variantes de los productos, pero nos queda pendiente un tema muy importante relacionado a las variantes de un producto que es el control de inventario.

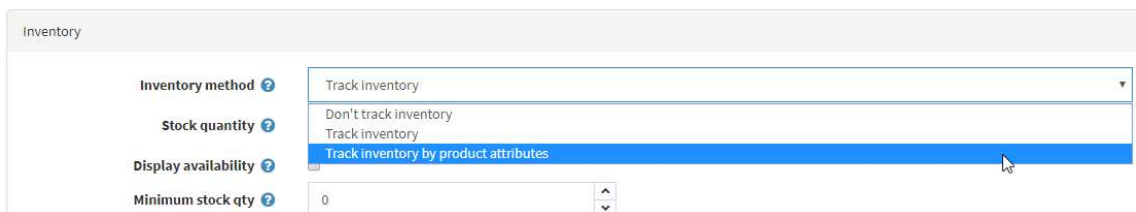
## Gestión de Inventario de un producto por sus variantes

Para cada una de las variantes de un producto ejecutar los siguientes pasos:

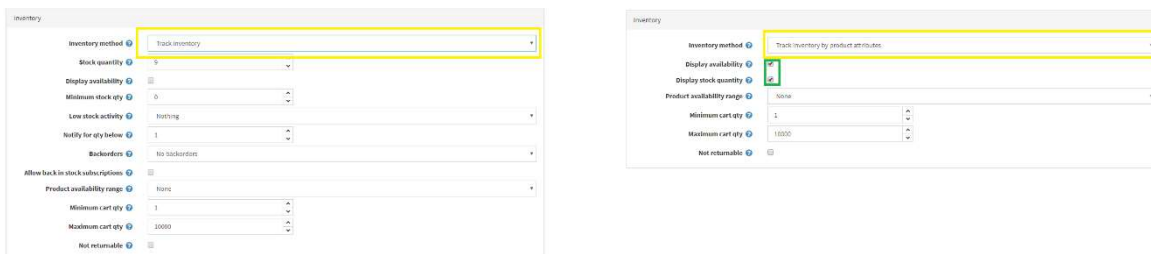
1. Seleccionamos una de las variantes para editar el contenido “Edit”.



2. En el formulario “Inventory” seleccionar como Inventory Method “Track inventory by product attributes”. Esto para que las cantidades válidas estén definidas por las variantes del producto, pues una tienda no puede identificar a un producto por su nombre Ej: vestido. Una tienda vende un **Vestido Verde, de Mujer talla Small**.



La diferencia entre ambos métodos de inventario en cuanto a los datos del formulario:



Se recomienda marcar los campos Display availability, Display stock quantity, para que en la tienda el cliente pueda ver la cantidad disponible de cada producto antes de seleccionarlo para el carro de compras y luego le sorprenda el mensaje el mensaje no hay disponibilidad en tienda.

- En la pestaña Product attributes, seleccione la pestaña interior Attribute combinations y seleccione Generate all posible combinations, se esta forma se generan automáticamente todas las combinaciones entre los atributos antes definidos que para este caso son Tallas y Sexos.

Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product list](#)

Preview Save Save and Continue Edit Copy product Delete

Basic

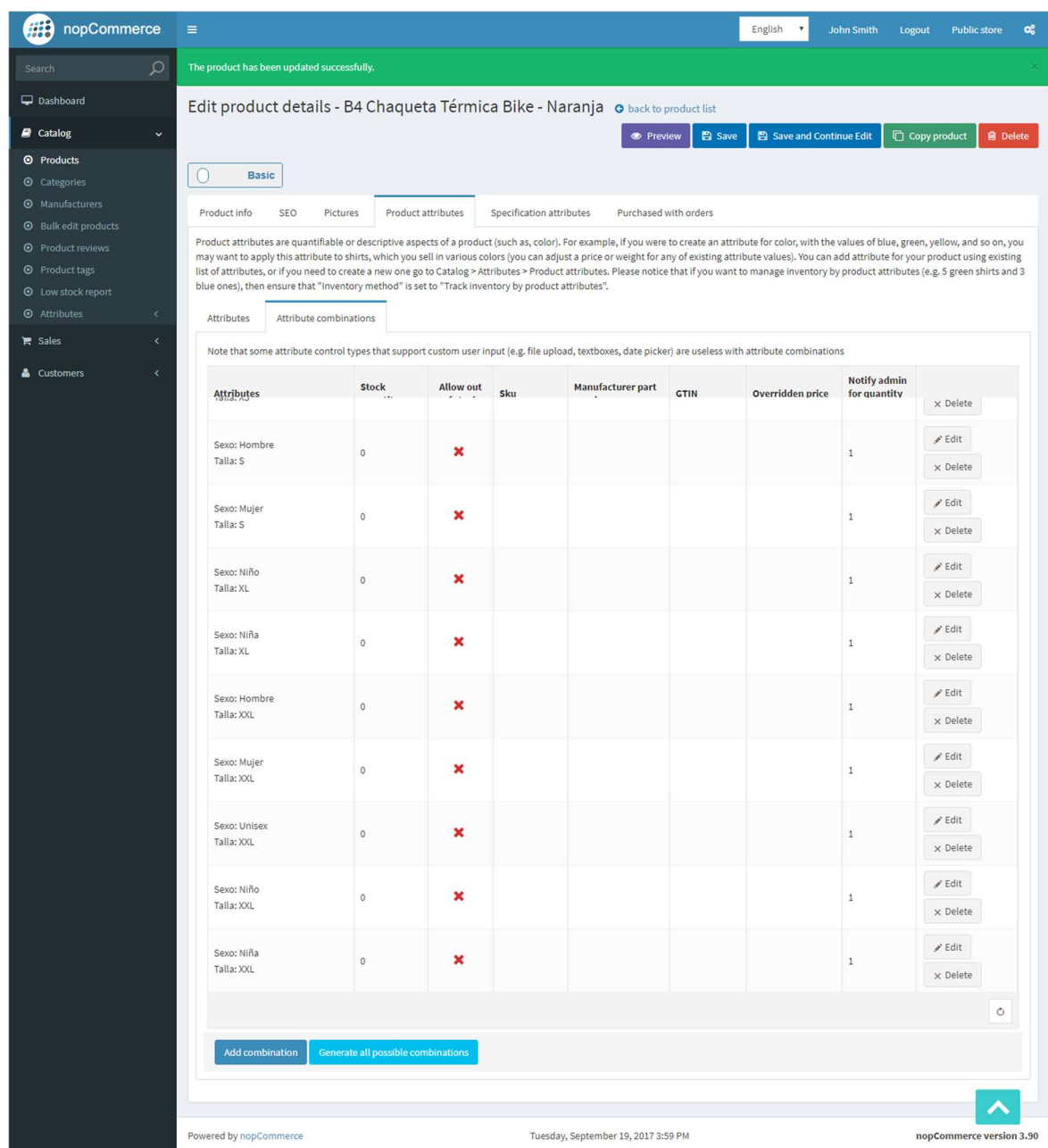
Product info SEO Pictures Product attributes Specification attributes Purchased with orders

Product attributes are quantifiable or descriptive aspects of a product (such as, color). For example, if you were to create an attribute for color, with the values of blue, green, yellow, and so on, you may want to apply this attribute to shirts, which you sell in various colors (you can adjust a price or weight for any of existing attribute values). You can add attribute for your product using existing list of attributes, or if you need to create a new one go to Catalog > Attributes > Product attributes. Please notice that if you want to manage inventory by product attributes (e.g. 5 green shirts and 3 blue ones), then ensure that "Inventory method" is set to "Track inventory by product attributes".

Attributes Attribute combinations

Note that some attribute control types that support custom user input (e.g. file upload, textboxes, date picker) are useless with attribute combinations

Attributes	Stock quantity	Allow out of stock	Sku	Manufacturer part number	GTIN	Overridden price	Notify admin for quantity below
<div> Add combination Generate all possible combinations </div>							



The product has been updated successfully.

## Edit product details - B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja

[back to product list](#)

[Preview](#) [Save](#) [Save and Continue Edit](#) [Copy product](#) [Delete](#)

**Basic**

Product info SEO Pictures **Product attributes** Specification attributes Purchased with orders

Product attributes are quantifiable or descriptive aspects of a product (such as, color). For example, if you were to create an attribute for color, with the values of blue, green, yellow, and so on, you may want to apply this attribute to shirts, which you sell in various colors (you can adjust a price or weight for any of existing attribute values). You can add attribute for your product using existing list of attributes, or if you need to create a new one go to Catalog > Attributes > Product attributes. Please notice that if you want to manage inventory by product attributes (e.g. 5 green shirts and 3 blue ones), then ensure that "Inventory method" is set to "Track inventory by product attributes".

Attributes **Attribute combinations**

Note that some attribute control types that support custom user input (e.g. file upload, textboxes, date picker) are useless with attribute combinations

Attributes	Stock	Allow out	Sku	Manufacturer part	GTIN	Overridden price	Notify admin for quantity	
Sexo: Hombre Talla: S	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Mujer Talla: S	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Niño Talla: XL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Niña Talla: XL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Hombre Talla: XXL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Mujer Talla: XXL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Unisex Talla: XXL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Niño Talla: XXL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sexo: Niña Talla: XXL	0	X					1	<a href="#">Delete</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

[Add combination](#) [Generate all possible combinations](#)

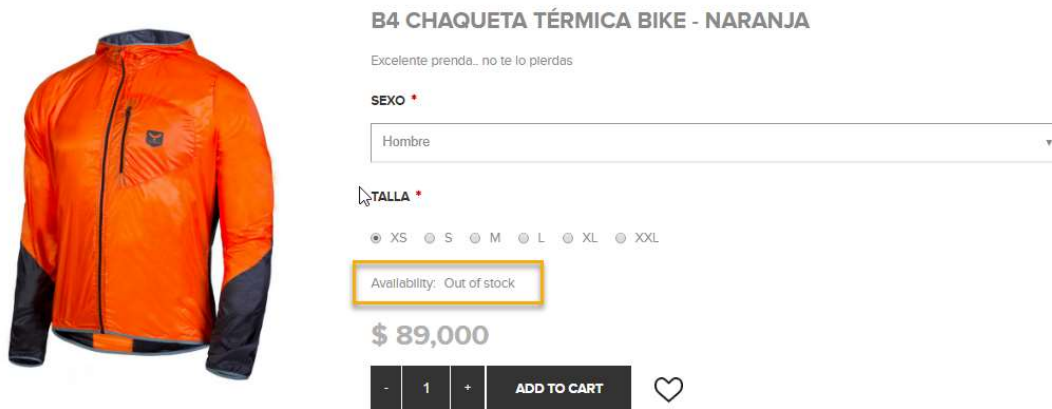
Powered by nopCommerce Tuesday, September 19, 2017 3:59 PM nopCommerce version 3.90

Ahora usted debe definir el inventario que posee para cada una de las combinaciones, si hay alguna combinación que no tenga en su tienda debe dejar el valor 0 y de esta forma no estará el producto disponible.

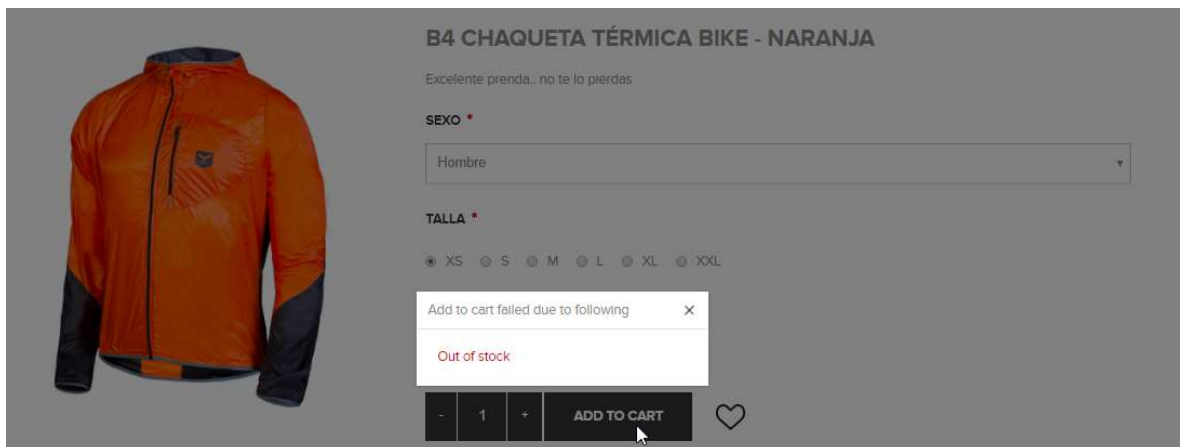


Las variantes que tengan 0 en inventario

Si usted ha configurado mostrar la disponibilidad del inventario al seleccionar combinación de de atributos Sexo y Talla reflejará que no hay disponibilidad de la siguiente manera:



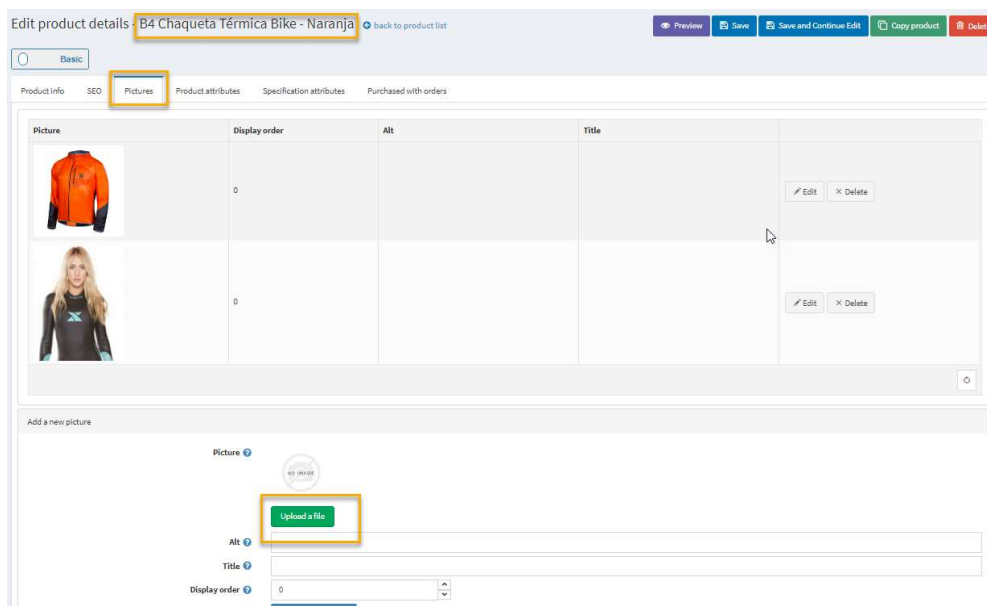
Y también al tratar de añadir al carro de compras mostrarán el siguiente mensaje:



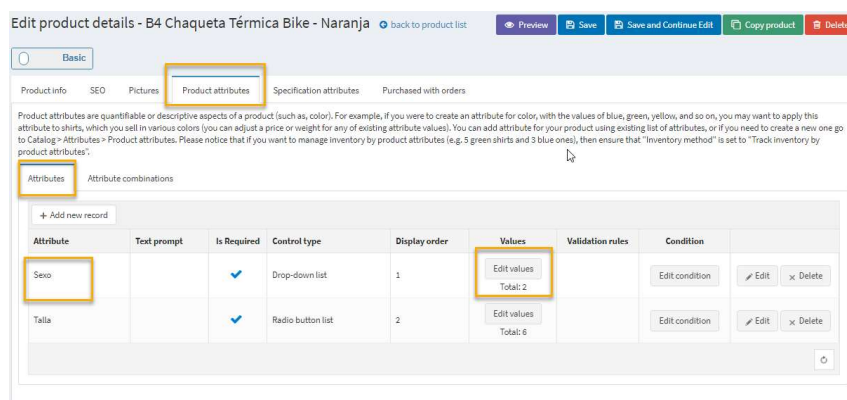
## Definir imágenes para los diferentes valores de un atributo para una variante de producto

Adicionalmente si desea manejar imágenes diferentes por el Atributo Sexo, para aquellos casos en los que un producto su tienda los tenga disponibles para Mujer y Hombre y desea que el cliente pueda ver cómo se ven para cada sexo de forma diferenciada, usted debe seguir los siguientes pasos:

1. Debe subir todas las imágenes que desea mostrar de una variante a la variante por color que es el producto Simple.








2. En el detalle del producto, pestaña Product attributes pestaña interior Attributes para el atributo Sexo seleccione “Edit values”



### 3. Para el valor “Hombre” del atributo Sexo tenemos seleccionada ya una imagen

Add/Edit values for [Sexo] attribute. Product: B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product details](#)


Attribute value type	Name	Associated product	Price adjustment	Weight adjustment	Is pre-selected	Picture	Display order	Edit	Delete
Simple	Hombre		0	0	✗		0		
Simple	Mujer		0	0	✗		0		



[Add a new value](#)


Ahora seleccionemos “Edit” para el valor “Mujer” del atributo Sexo y seleccione “Save”.


### Edit value


[Save](#)


Attribute value type  Simple


Standard  Español  English


Name  Mujer \*


Price adjustment  0.0000



Weight adjustment  0.0000

Cost  0.0000

Is pre-selected  ☐

Display order  0



Picture 

☐ No picture  

## Nopcommerce 3.9 – Gestión de Variantes

Como resultado verá en la lista ambas imágenes asociadas

Add/Edit values for [Sexo] attribute. Product: B4 Chaqueta Térmica Bike - Naranja [back to product details](#)

Attribute value type	Name	Associated product	Price adjustment	Weight adjustment	Is pre-selected	Picture	Display order	Edit	Delete
Simple	Hombre		0	0	✗		0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
Simple	Mujer		0	0	✗		0	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

[Add a new value](#)

Cómo quedaría reflejado en la tienda para la misma variante de un producto por Color, en dependencia del valor del atributo sexo seleccionado por el cliente, se cargará la imagen correspondiente.

