

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.

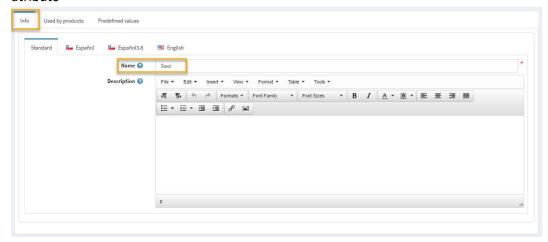
2. Definir cuál de las definiciones será la que defina la variante primaria del producto y el resto será tratado como atributo de la variante.

En este caso se tomará el *color* como la variante primaria, tratando como atributos de la variante *sexo* y *talla*.

Antes de registrar cualquier producto, debemos registrar los atributos (sexo y talla):
Nopcommerce admin Menú / Catálogo / Atributos / Atributos del producto



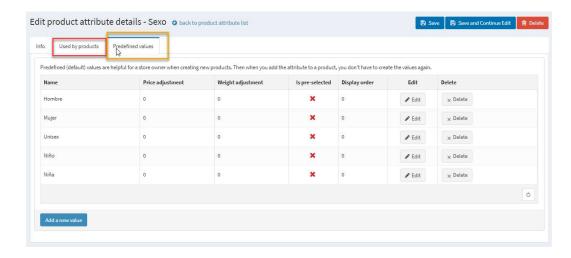
En las acciones *Add new* o *Edit* cargará este formulario donde debe definir el nombre del atributo



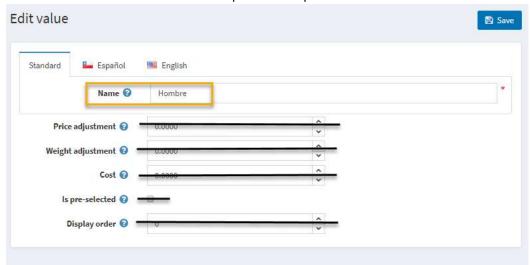
No es necesario entrar al Tab *Used by products*.



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



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



4. 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

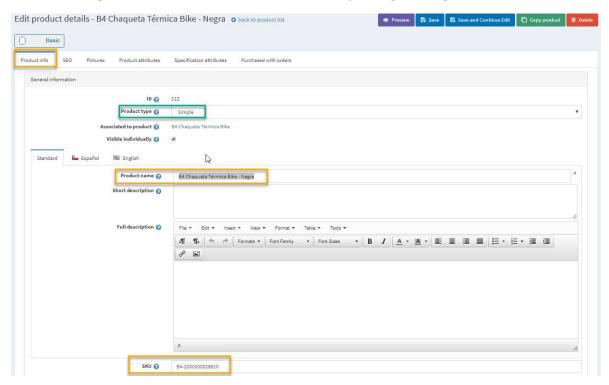


Para el producto de nombre "B4 Chaqueta Térmica Bike" tenemos tres variantes de color posible (negro, gris y naranja), cada uno de estos modelos tiene un código SKU diferente, por cuanto los vamos a registrar como productos diferentes.



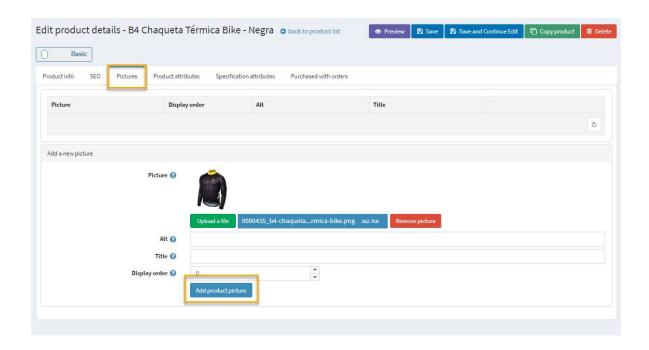
## Registrar las variantes por color:

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



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**.



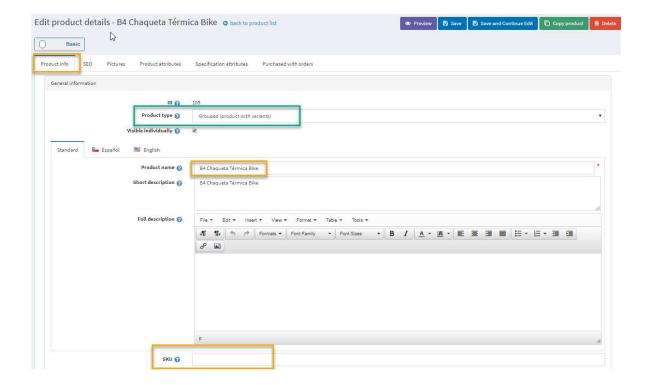
De esta forma registramos todas las variantes del producto "B4 Chaqueta Térmica Bike" por *Color*.



5. 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:





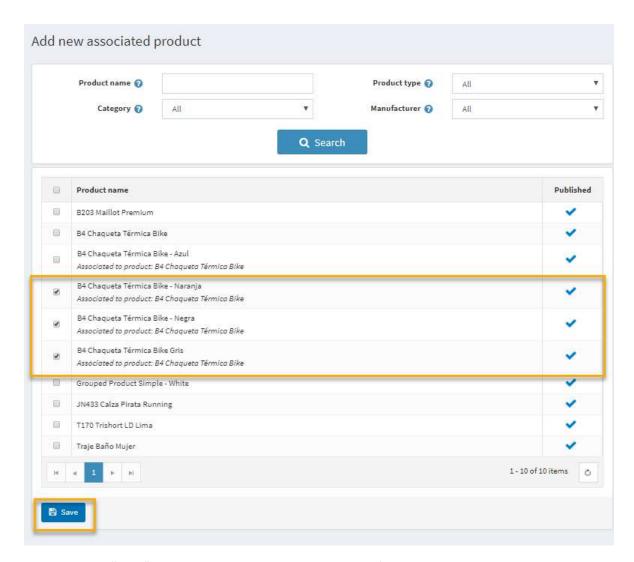
En la primera pestaña (Tab) Debe ingresar el *Nombre* y *SKU* no es necesario. Es importante destacar que debe seleccionar en *Product type* el valor "Grouped (product with variants)" para que nos aparezca el formulario la opción de la siguiente figura:



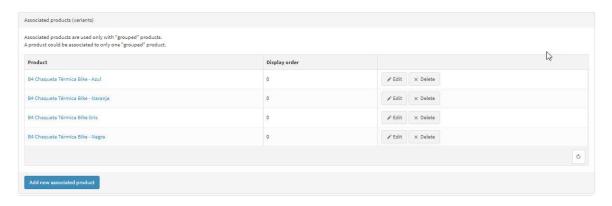
Al seleccionar "Add new associated product" le cargará el siguiente formulario, comla lista de todos los productos registrados, donde podrá seleccionar las variantes del presente producto por color.

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



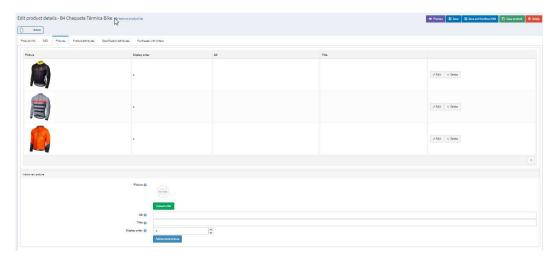


Al seleccionar "Save" los productos seleccionados aparecerán en la lista Variantes.

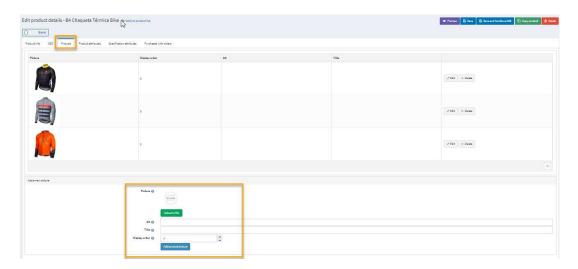




6. Si adicionalmente desea que el cliente pueda ver en el detalle de del producto las imágenes con los diferentes colores:

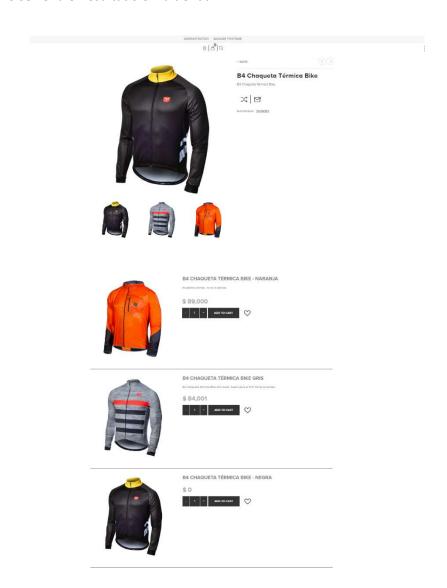


7. Ver el resultado en la tienda, desde la pestaña Pictures debe agregar las imágenes correspondientes a cada imagen según Color:





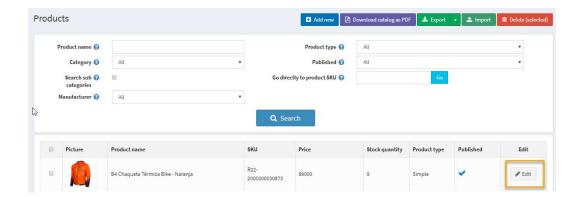
8. Cómo se vería el resultado en la tienda:



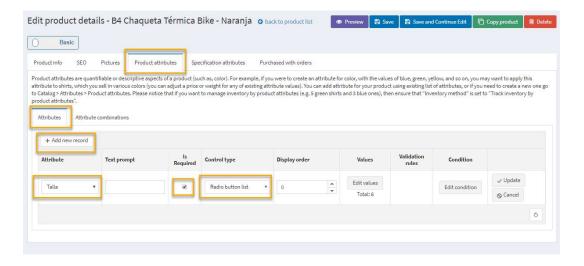
Ahora estamos listos para proceder con los atributos de Sexo y Talla.
Los atributos de sexo y talla los gestionaremos en cada variante del producto definida por *Color*.

Seleccionamos una de las variantes para editar el contenido "Edit".



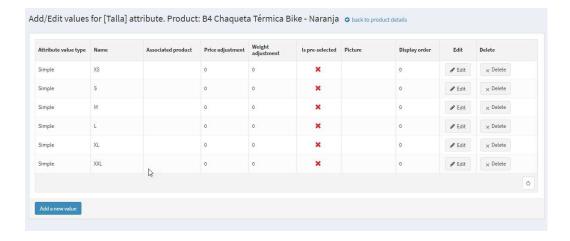


En la pestaña Product attributes, pestaña interior Attributes, vamos a añadir el Atributo Talla que habíamos creado anteriormente en Menú / Catálogo / Atributos / Atributos del producto. Lo configuramos como campo requerido lo que obligará al usuario a que especificar la talla del producto que desea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

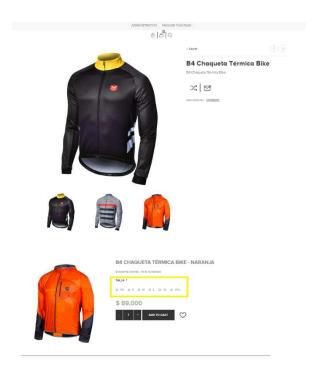


Luego de guardar el atributo, seleccionamos "Edit Values" para ver o modificar los valores que tomará este atributo, carga la lista de valores por defecto, pero el administrador puede modificar los valores para cada producto.



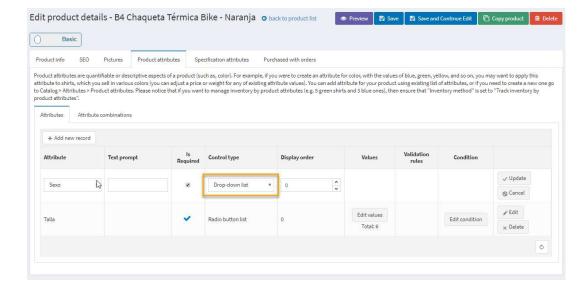


Cómo se ve en la tienda la talla de una variante del producto, ver la siguiente figura:

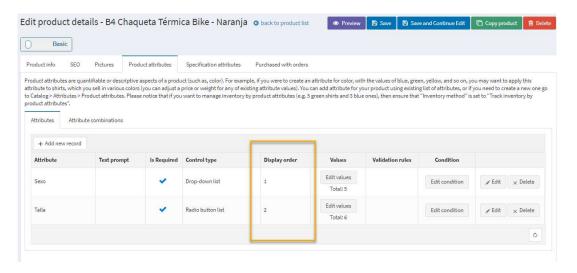


Siguiendo los mismos pasos, antes descritos puede añadir el atributo Sexo para esta variante, pero lo vamos a mostrar no como radio "botton list" sino como "drop-down list" (Control Type).





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



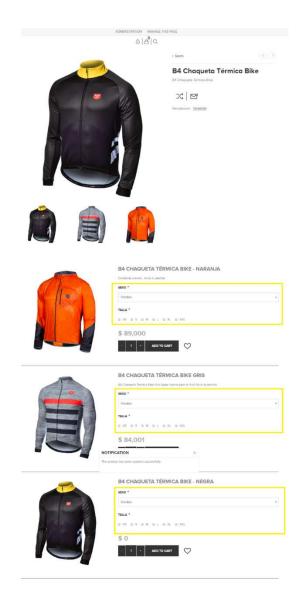


Cómo quedaría en la tienda:



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



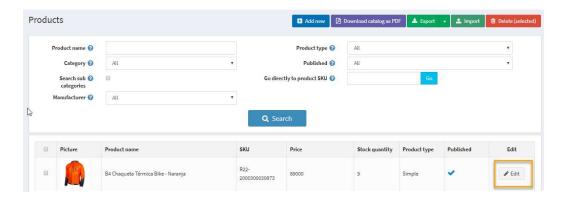


Al ejecutar estos pasos ya estamos listos para gestionar las variantes de los productos, pero nos queda pendiente un tema muy importante relacionado a las variantes de un producto que es el control de inventario.

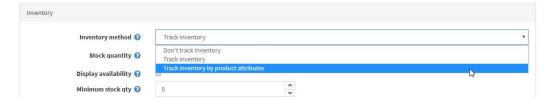


Para cada una de las variantes de un producto ejecutar los siguientes pasos:

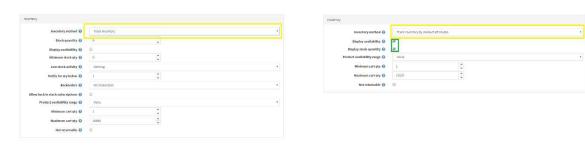
1. Seleccionamos una de las variantes para editar el contenido "Edit".



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*.



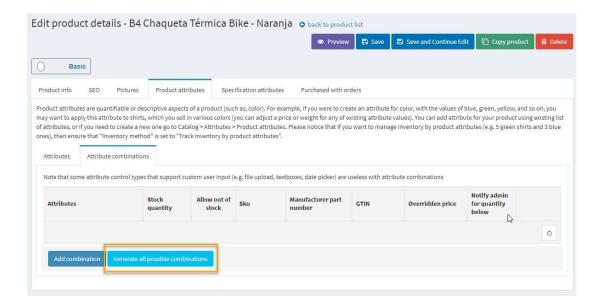
La diferencia entre ambos métodos de inventario en cuanto a los datos del formulario:



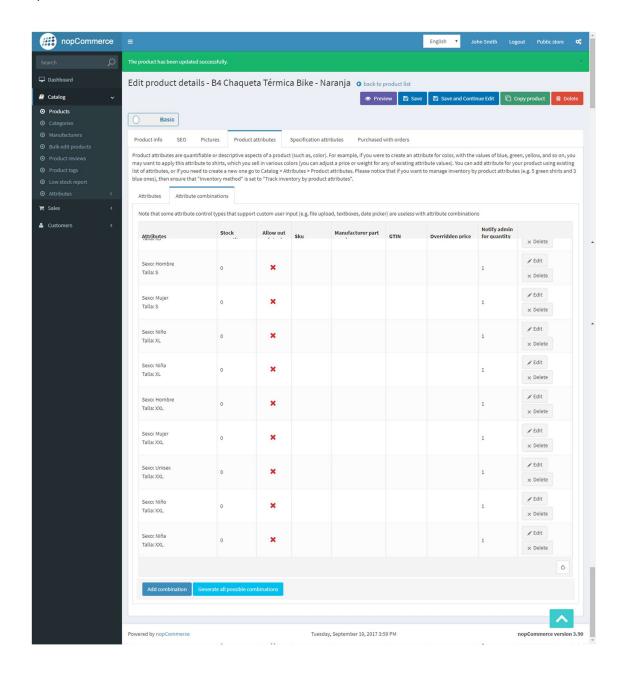
Se recomienda marcar los campos Display availability, Display stock quantity, para que en la tienda el cliente pueda ver la cantidad disponible de cada producto antes de seleccionarlo para el carro de compras y luego le sorprenda el mensaje el mensaje no hay disponibilidad en tienda.

 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.







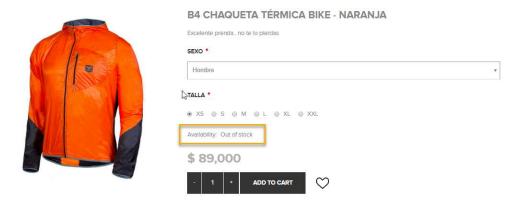


Ahora usted debe definir el inventario que posee para cada una de las combinaciones, si hay alguna combinación que no tenga en su tienda debe dejar el valor 0 y de esta forma no estará el producto disponible.

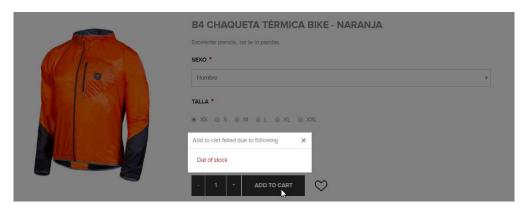


Las variantes que tengan 0 en inventario

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:

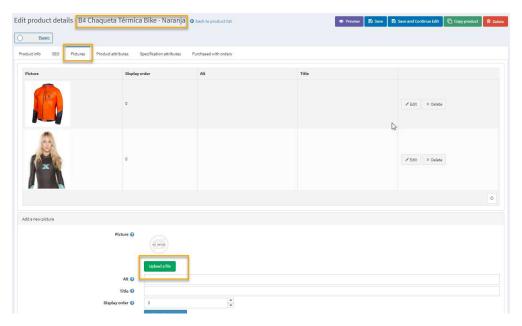




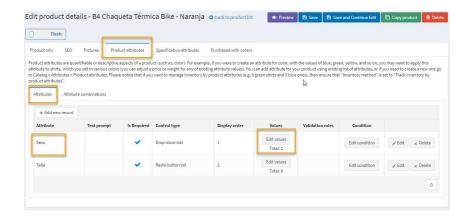
### Definir imágenes para los diferentes valores de un atributo para una variante de producto

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.



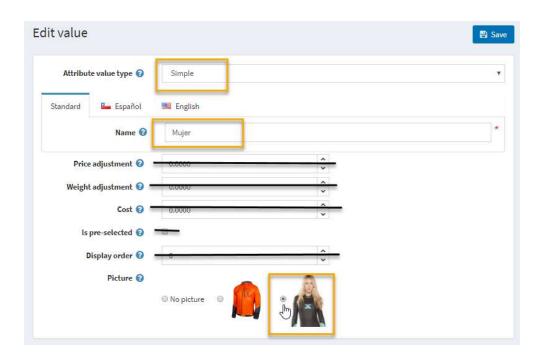
2. En el detalle del producto, pestaña Product attributes pestaña interior Attributes para el atributo Sexo seleccione "Edit values"



3. Para el valor "Hombre" del atributo Sexo tenemos seleccionada ya una imagen

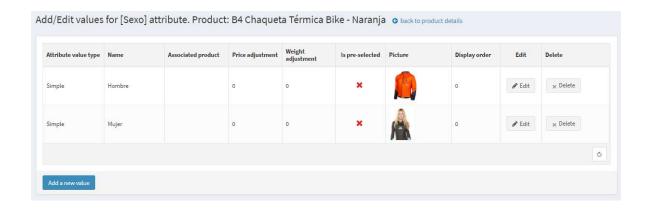


Ahora seleccionemos "Edit" para el valor "Mujer" del atributo Sexo y seleccione "Save".





Como resultado verá en la lista ambas imágenes asociadas



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.



