



# FUNCIONES Y SELECTORES



Devon Álvarez

## FUNCIONES Y SELECTORES

### 1. seleccionar a través de un parámetro cualquiera de las categorías por su nombre.

Se accede al elemento a través del tag `li` que contenga el tag `a` con el nombre de la categoría

The screenshot shows the Mercado Libre website interface. The top navigation bar is yellow and contains the Mercado Libre logo, a search bar, and links for 'Categorías', 'Ofertas', 'Historial', 'Supermercado', 'Moda', 'Vender', and 'Ayuda / PQR'. Below the navigation bar is a promotional banner for 'VARIEDAD Y GRANDES MARCAS DE DEPORTES ESTAN AQUÍ' with a 'Ver ofertas' button.

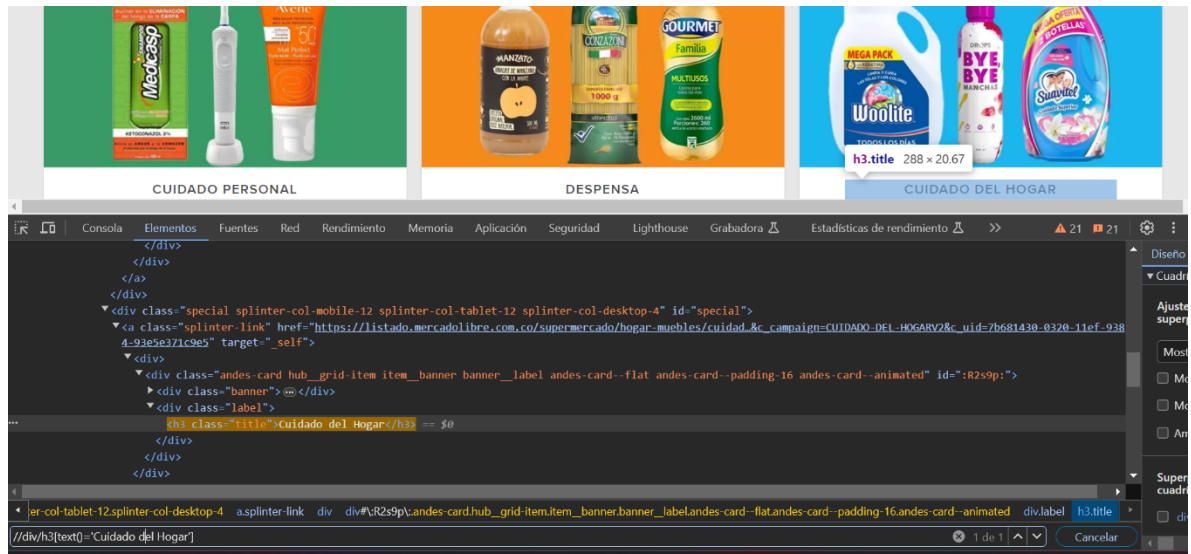
The Chrome DevTools console is open, showing the 'Elementos' (Elements) tab. The selected element is a `li` tag with the class `nav-menu-item`. The `li` tag contains an `a` tag with the href `https://www.mercadolibre.com.co/categorias#nav-header` and the class `nav-menu-categories-link`. The `li` tag also contains a `div` tag with the class `nav-categs` and the `data-js` attribute `nav-categs`. The `div` tag contains a `ul` tag with the class `nav-categs-departments` and the `data-js` attribute `nav-categs-departments`. The `ul` tag contains several `li` tags, including one with the href `https://www.mercadolibre.com.co/vehiculos/#menu=categorias` and the text 'Vehículos', and another with the href `#` and the text 'Tecnología'.

```
<li class="nav-menu-item">
  <a href="https://www.mercadolibre.com.co/categorias#nav-header" class="nav-menu-categories-link" role="button">
  <div class="nav-categs" data-js="nav-categs" aria-label="Categorías" aria-modal="true" tabindex="0">
    <ul class="nav-categs-departments" data-js="nav-categs-departments">
      <li class="nav-categs-departments__list nav-categs-departments__list--static">
        <a href="https://www.mercadolibre.com.co/vehiculos/#menu=categorias">Vehículos</a>
      </li>
      <li class="nav-categs-departments__list nav-categs-departments__list--static">
      <li class="nav-categs-departments__list nav-categs-departments__list--dynamic">
        <a href="#" data-order="0" role="button" aria-expanded="false">Tecnología</a>
      </li>
      <li class="nav-categs-departments__list nav-categs-departments__list--static">
      <li class="nav-categs-departments__list nav-categs-departments__list--static">
      <li class="nav-categs-departments__list nav-categs-departments__list--static">
    </ul>
  </div>
</li>
```

The breadcrumb trail at the bottom of the console shows the path: `area.nav-bottom-area.nav-center-area > div.nav-menu > ul.nav-menu-list > li.nav-menu-item > div.nav-categs > ul.nav-categs-departments > li/a[text()='Tecnología']`.

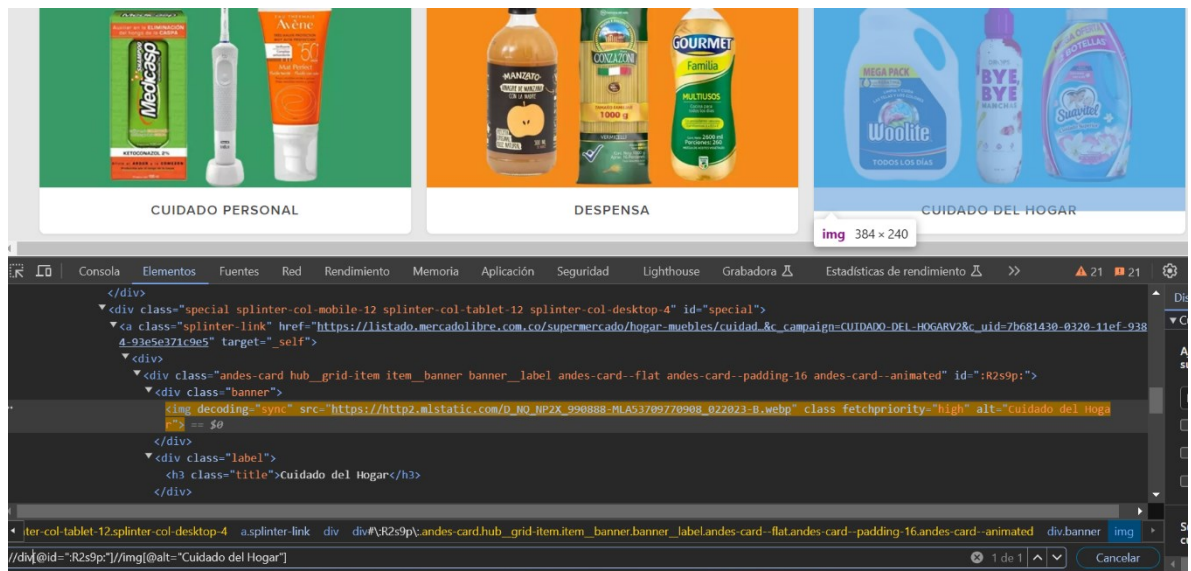
## 2. filtrar una sección por su nombre

Se accede al elemento ubicando el **div** que contenga la etiqueta **h3** y cuyo texto sea el nombre de la sección



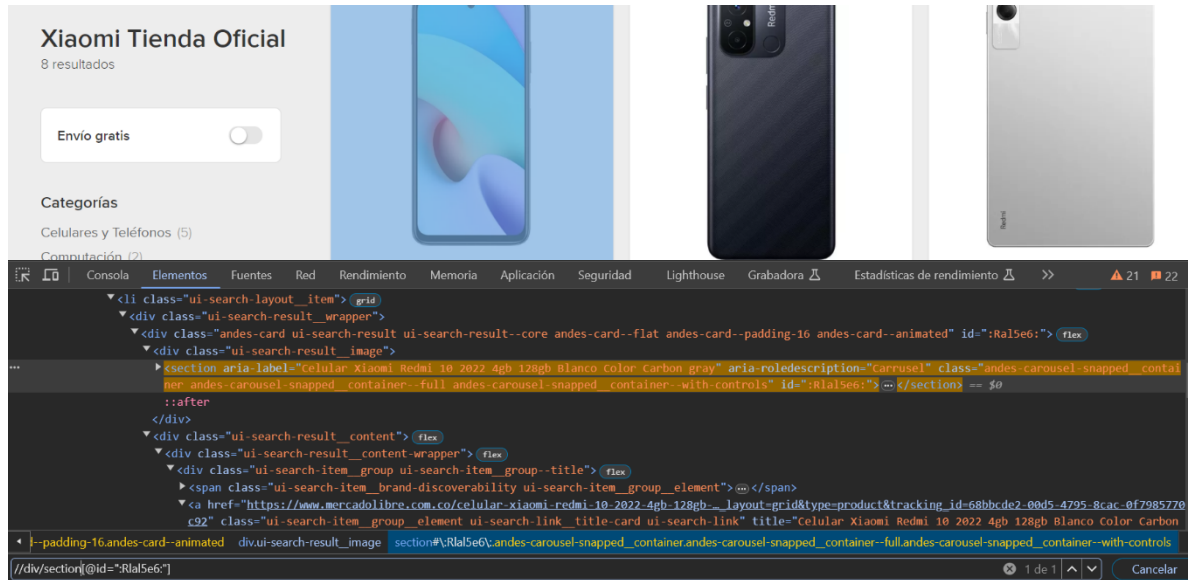
## 3. seleccionar una imagen de forma única

se selecciona el **div** cuyo id corresponda al seleccionado y que dentro tenga una imagen cuyo atributo **alt** contenga el nombre de la imagen correspondiente



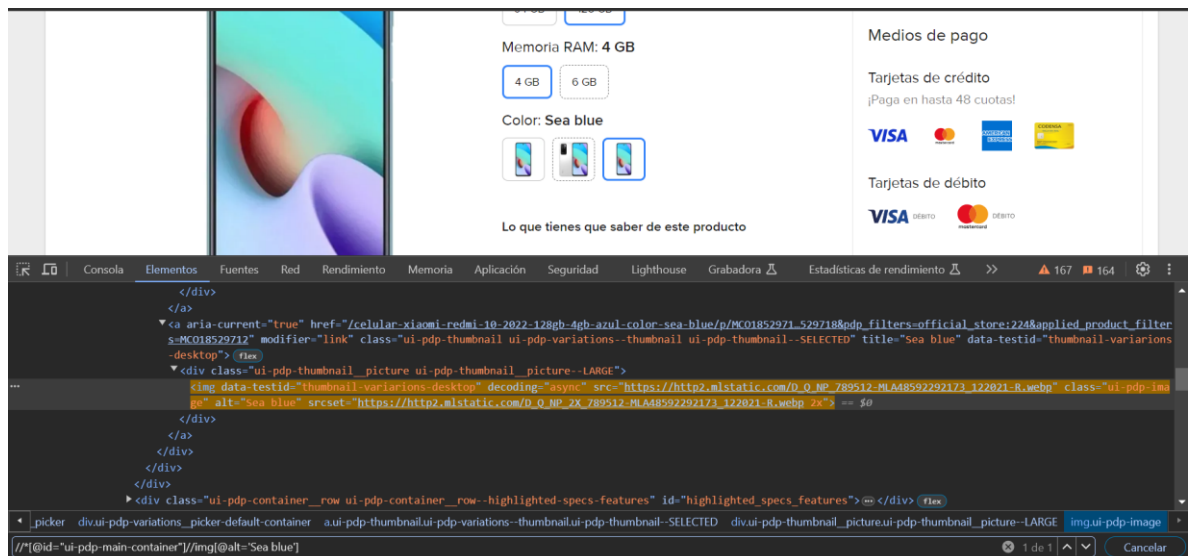
**4. seleccionar un producto cualquiera de forma.**

Se utiliza el tag **div** con el **id** correspondiente ya que puede seleccionar en cualquier parte del **div** para seleccionar el producto



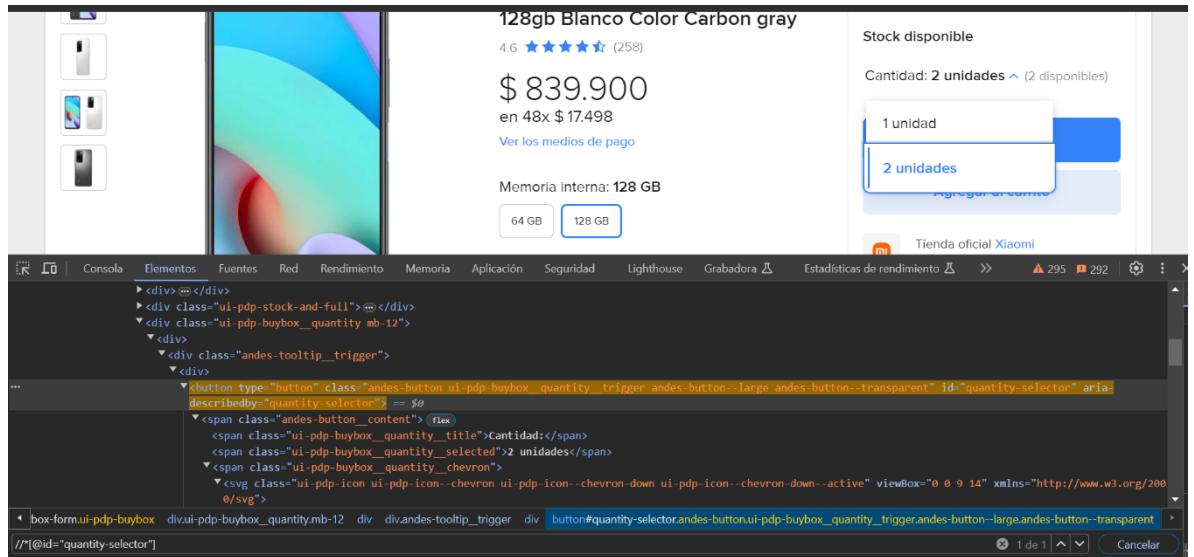
### 5. seleccionar a través de parámetro el color del producto

se accede por medio del id que corresponda al contenedor seleccionado y dentro tenga la etiqueta **img** con el atributo **alt** correspondiente



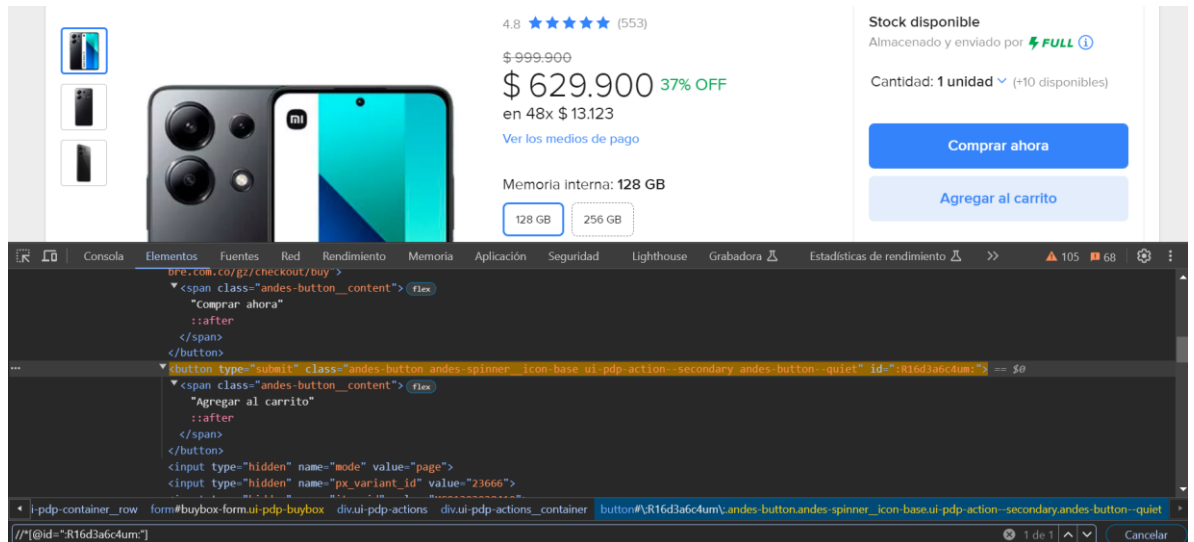
## 6. seleccionar a través de parámetro la cantidad del producto

Seleccionamos el id del tag **<button>** por medio del cual cambiamos la cantidad del producto



## 7. agregarlo al carrito de compras

Acá seleccionamos atreves del id del **<button>** agregar al carrito



Elegí la página Mercado Libre para explorar funciones, selectores y de esta mara practicar estos conceptos