

Funciones y selectores

Tienda Shopee

<https://shopee.com.co/>

1. Se debe permitir seleccionar a través de un parámetro cualquiera de las categorías por su nombre.
 - Seleccionar categoría por su nombre:

Este fragmento de XPath busca un elemento <div> que contenga el texto "Celulares y Gadgets"...

//div[contains(text(),'Celulares y Gadgets')]

The screenshot shows the Shopee homepage with various categories like Audífonos Inalámbricos, Reloj, Reloj Inteligente, Gafas, etc. A specific category 'Celulares y Gadgets' is highlighted. The DevTools Elements tab is open, showing the DOM structure for this category. The selected element is `//div[@class='0qfce']`. The DevTools sidebar shows the CSS styles for this element, including color: #000, font-size: .875rem, and line-height: 1.23rem.

2. Luego de filtrada una categoría, se debe permitir filtrar una sección por su nombre: Filtrar sección -> variable ='Cool Gadgets'

- Filtrar sección por su nombre:

Este XPath busca un elemento <a> que contenga el texto "Cool Gadgets".

//a[contains(text(),'Cool Gadgets')]

Screenshot of the Shopee website showing the search results for "Celulares y Gadgets". A dropdown menu for "Cool Gadgets" is open. The developer tools' Elements tab is open, showing the DOM structure of the page. A red box highlights the XPath expression used to find the image of the phone case.

```
//a[contains(text(),'Cool Gadgets')]
```

3. seleccionar una imagen de forma única:

Este XPath busca un elemento que tenga el atributo src con el valor "https://down-co.img.susercontent.com/file/fe3621024699a66bd77eefae7565ffed_tn"

```
//img[@src='https://down-co.img.susercontent.com/file/fe3621024699a66bd77eefae7565ffed_tn']
```

Screenshot of the Shopee website showing the search results for "Celulares y Gadgets". A specific product listing for a phone case is highlighted. The developer tools' Elements tab is open, showing the DOM structure. A red box highlights the XPath expression used to find the image of the phone case.

```
//img[@src='https://down-co.img.susercontent.com/file/fe3621024699a66bd77eefae7565ffed_tn']
```

4. Posteriormente se debe permitir seleccionar un producto cualquiera de forma.

Este XPath selecciona el primer elemento de una lista de ítems de búsqueda en la página de Shopee, en la subcategoría en que nos encontramos.

`//ul[@class="row shopee-search-item-result__items"]/li[1]`

The screenshot shows a search results page on Shopee. The first item in the list is highlighted with a red box. The DevTools element inspector is open, showing the DOM structure for this specific item. The selected element is `//ul[@class="row shopee-search-item-result__items"]/li[1]`. The element inspector highlights the entire `li` element, which contains the product details like title, price, and rating.

5. Para seleccionar el color del producto, seleccionando la lista de colores completa y marcando la posición o número que se desea seleccionar:
- `//div[@class ="flex items-center j7HL5Q"]/button[2]`

Soporte Universal de silicona para teléfono de bicicleta

4.6 ★★★★ | 19 Calificaciones | 63 Vendido

COP5.976 COP4.781 20% OFF

Impuestos incluidos (si aplica)

Cupones De La Tienda

Envío gratis disponible con cupón de envío

Envío De Bogotá, Bogotá a Bogotá, Bogotá

Gastos De Envío COP0

Color: Black (selected), Red

Cantidad: 1 (9996 unidades disponibles)

DevTools message: DevTools is now available in Spanish! Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights AdBlock

button.sApkZm.SkhBL1.selection-box-selected

- Para aumentar cantidad del producto:
div.shopee-input-quantity button[aria-label="Increase"]

Soporte Universal de silicona para teléfono de bicicleta

4.6 ★★★★ | 19 Calificaciones | 63 Vendido

COP5.976 COP4.781 20% OFF

Impuestos incluidos (si aplica)

Cupones De La Tienda

Envío gratis disponible con cupón de envío

Envío De Bogotá, Bogotá a Bogotá, Bogotá

Gastos De Envío COP0

Color: Black, Red

Cantidad: 1 (9996 unidades disponibles)

DevTools message: DevTools is now available in Spanish! Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights AdBlock

button.suQW3X

- Para reducir cantidad del producto
div.shopee-input-quantity button[aria-label="Decrease"]

- Para seleccionar agregar producto al carrito
div.high-end-button-group button.btn-tinted



Cupones De La Tienda COP1,3mil DE DESCUENTO COP3,3mil DE DESCUENTO COP5,3mil

Envío Envío gratis disponible con cupón de envío
Envío De de ultramar a Bogotá, Bogotá
Gastos De Envío COP0 ✓

Color Black Red

80 x 48 ades disponibles

button.btn.btn-tinted.btn--l.YuE
Nex.a.JvBi

Compartir:

Favorito (38)

Compra Ahora

Shopee Garantía Recibe los artículos que pediste o recupera tu dinero.

ⓘ DevTools is now available in Spanish! Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights AdBlock

```
</div>
</section>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div style="margin-top: 15px;">
  <div class="fnnLi4 high-button-section">
    <div class="bwPwYa high-end-button-group"> (flex)
      <button type="button" classe="btn btn-tinted btn--l YuENex_a_JvBi" aria-disabled="false"> ... </button> (flex) == $0
      <button type="button" class="btn btn-solid-primary btn--l YuENex" aria-disabled="false">compra ahora</button> (flex)
    </div>
  </div>
</div>
```

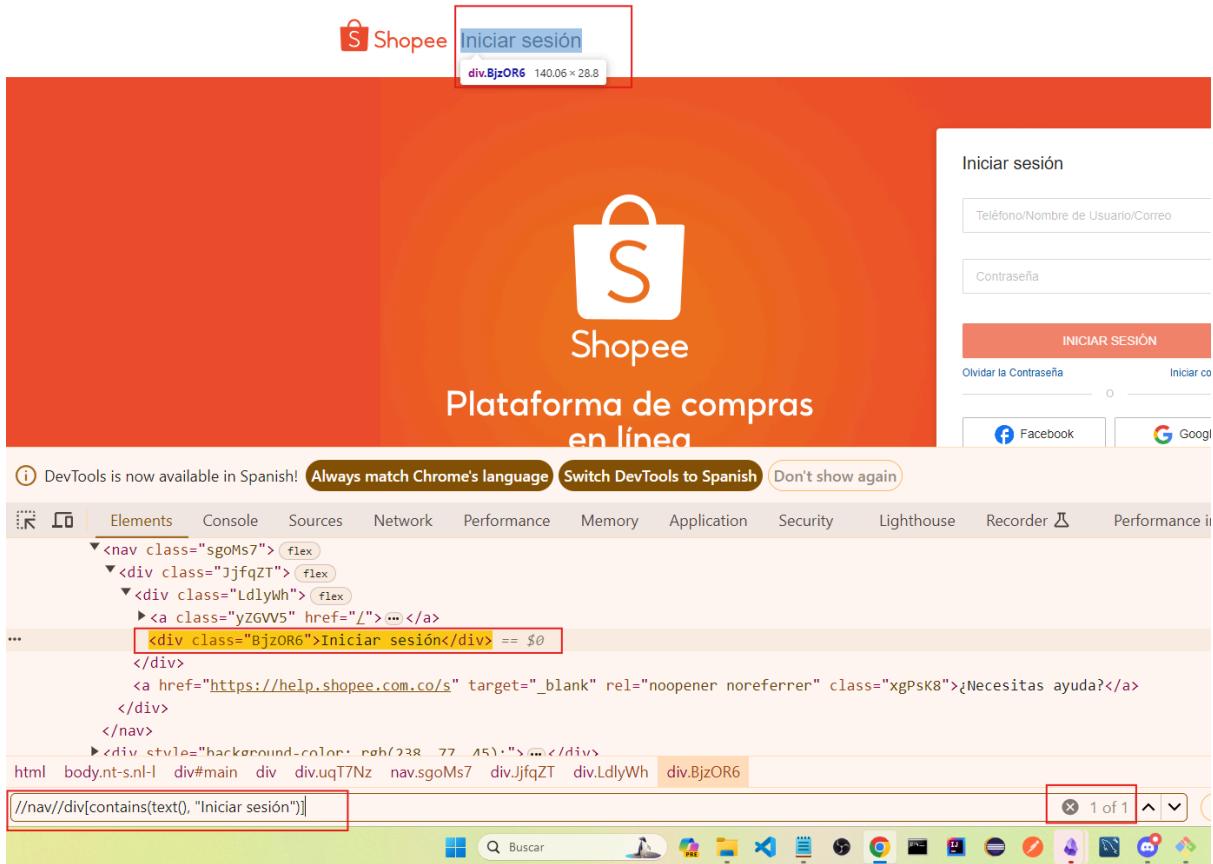
product-briefing.flex.card.vX9SYw section.flex.flex-auto.l9t0tr div.flex-auto.flex-column.DXQgih div div.fnrLi4.high-button-section div.bwPwYa.high-end-button-group button.btn.btn-tinted.btn--l.YuENex_a_JvBi

div.high-end-button-group button.btn-tinted

6. Se envió a inicio de sesión

- Mensaje superior de inicio de sesión

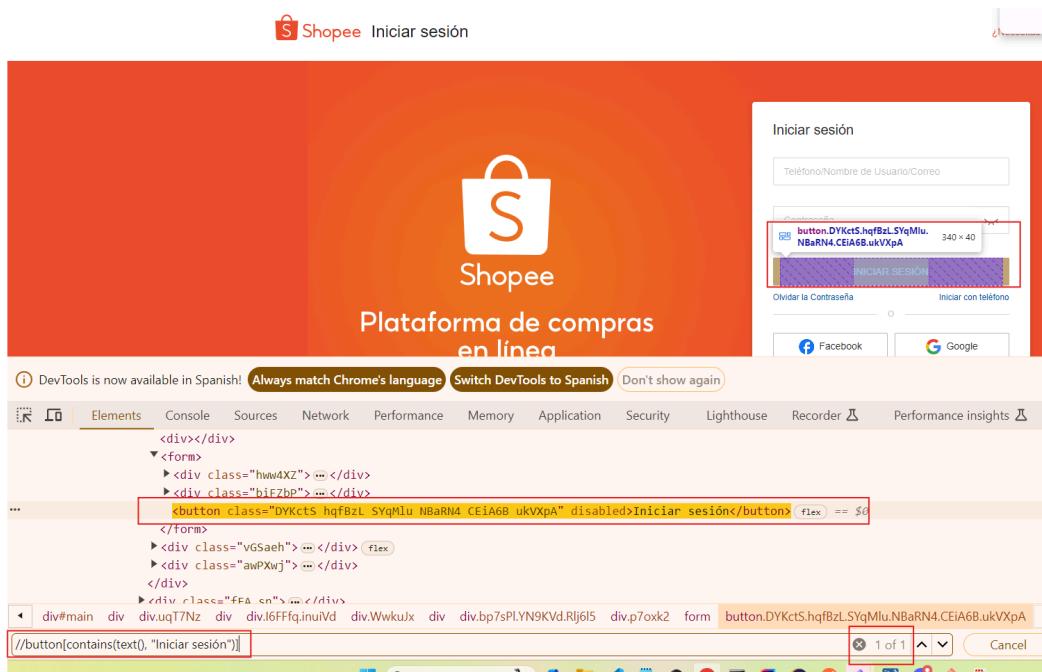
```
//nav//div[contains(text(), "Iniciar sesión")]
```



The screenshot shows the Shopee login page. At the top left is the Shopee logo and a red 'Iniciar sesión' button. Below it is the text 'Plataforma de compras en línea'. The DevTools Elements tab is open, showing the HTML code for the page. A red box highlights the 'Iniciar sesión' button in both the UI and the DOM tree.

- Mensaje inferior de inicio de sesión

```
//button[contains(text(), "Iniciar sesión")]
```



The screenshot shows the Shopee login page again. At the bottom right is a purple 'Iniciar sesión' button. The DevTools Elements tab shows the HTML code for the page, with the same button highlighted in the DOM tree.

PÁGINA KTRONIX

Se selecciona la página Ktronix

<https://www.ktronix.com/>

1. Se debe permitir seleccionar a través de un parámetro cualquiera de las categorías por su nombre.

ul[class='main-navigation__container js-main-navigation-categories']
li[data-category='Celulares']

The screenshot shows the KTRONIX website homepage. At the top, there's a red header bar with the text 'Ofertas Imperdibles Este Abril ¡La Locura de Ahorrar Comienza!' and contact information. Below it is the KTRONIX logo and a search bar. The main navigation bar has several categories: Celulares, Computadoras e Impresoras, TV, Audio, Electrodomésticos, Videojuegos, Cámaras, Casa Inteligente, Accesorios, Netflix y Pines, and D. A large banner for 'ABRIL DE LOCURA' is prominently displayed in the center. The 'Celulares' category is highlighted with a red box in the navigation bar. In the bottom left corner of the page, there's a DevTools interface showing the DOM structure. A specific element, a list item for 'Celulares', is highlighted with a red box in the Elements tab of DevTools. The DevTools also shows the full URL of the page being viewed.

2. Luego de filtrada una categoría, se debe permitir filtrar una sección por su nombre:

div[class="main-navigation__subcategory__item"] a[data-subcategory='Celulares']

Ofertas Imperdibles Este Abril ¡La Locura de Ahorrar Comienza!

Televentas: (601) 3649734 Atención al Cliente: 018000 111 448 Rastrea Tu Pedido T

Mi cuenta

KTRONIX

¿Qué buscas hoy?

Celulares

a.main-navigation_subcategory_label js-main-navigation-open-subitems 216.02 x 40

Tabletas Smartwatch Accesorios Celulares y Tabletas Conoce más

Relojes Bandas de Actividad Marcas

Capacidad de Almacenamiento iPad Android Accesorios

Marca iPhone | Samsung | Xiaomi | Motorola vivo | Oppo | Realme | Zte | TCL | Kalley | Huawei | Honor | Tech

Almacenamiento: 32 GB | 64 GB | 128 GB | 256 GB | 512 GB | 1 TB

Memoria RAM: 2 GB | 3 GB | 4 GB | 6 GB | 8 GB | 12 GB

Mundo Apple: Accesorios Apple | Compara los modelos de iPhone | Compara los modelos de iPad | Compara los modelos de Apple Watch | Compara los modelos de Apple Watch KIT

EDICIÓN ILIMITADA

BLUETOOTH RESISTENTE AL AGUA Y AL POLVO

https://www.ktronix.com/celulares/c/B1_CELU_KTRON

① DevTools is now available in Spanish! Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights AdBlock

...

> a class="main-navigation_subcategory_label js-main-navigation-open-subitems" title="Celulares" href="/celulares/telefonos-celulares/c/CT_101_KTRON" data-subcategory="Celulares" data-subcategory-id="navnode_00001JK0" ... flex == \$0

> <div class="main-navigation_subcategory_subitem js-main-navigation-subcategory" data-subcategory="Celulares" data-subcategory-id="navnode_00001JK0"> ... </div>

</div>

> <div class="main-navigation_subcategory_item"> ... </div>

> <div class="main-navigation_subcategory_item"> ... </div>

<div class="navigation-subcategories active" li.main-navigation_subcategory div.main-navigation_subcategory_item a.main-navigation_subcategory_label.js-main-navigation-open-subitems>

div[class="main-navigation_subcategory_item"] a[data-subcategory='Celulares']

1 of 1 Cancel

3. seleccionar una imagen de forma única:

```
//img[@src='/medias/194252707166-001-750Wx750H?context=bWFzdGVyfGltYWd
lc3wxMDIxNnxpbWFnZS93ZWJwfGFERm1MMmd3WkM4eE5ETXhOak0yTIRBMU1
6azRNaTh4T1RReU5USTNNRGN4TmpaZk1EQXhYemMxTUZkNE56VXdTQXxjYjc
zZDE2ZDg0YmM4MDVkMzA2MjAzMDM0N2YzMzgyZmEyYjcxZWJjMzU1OWRhM2
RIYzgyZDMxNzk5MjRjNTU2']
```

Filtrar por: Mostrando 25 de 390 resultados Ordenar por Relevancia

Marca

- SAMSUNG (90)
- APPLE (73)
- MOTOROLA (40)
- HONOR (33)
- XIAOMI (33)
- OPPO (22)
- HUAWEI (21)
- TECNO (18)
- REALME (16)
- VIVO (16)

[Ver más](#)

Referencia

iPhone 13 128GB Azul Medianocche



APPLE

- Resolucion Camara Posterior 1 12 Mpx
- Memoria Interna 128 GB

Seguro Gratis > Envío gratis
Garantía 12 Meses

\$2.539.000
\$4.165.000
\$2.789.000 Hoy

iPhone 13 128GB Blanco Estrella

★★★★★ (483)

DevTools is now available in Spanish! [Always match Chrome's language](#) [Switch DevTools to Spanish](#) [Don't show again](#)

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights AdBlock Styles Filter element @media .plp--prod .max .max .max .max .o-o obje point

```
//ol[@class= "ais-InfiniteHits-list product__list"]/li[1]
```

4. Posteriormente se debe permitir seleccionar un producto cualquiera de forma.

- Seleccionar un elemento de la lista

`//ol[@class= "ais-InfiniteHits-list product__list"]/li[1]`

DevTools is now available in Spanish! [Always match Chrome's language](#) [Switch DevTools to Spanish](#) [Don't show again](#)

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Styles Filter element @media .plp--prod .max .max .max .max .o-o obje point

```
//ol[@class= "ais-InfiniteHits-list product__list"]/li[1]
```

iPhone 13 128GB Azul Medianocche



APPLE

- Resolucion Camara Posterior 1 12 Mpx
- Memoria Interna 128 GB

Seguro Gratis > Envío gratis
Garantía 12 Meses

\$2.539.000
\$4.165.000
\$2.789.000 Hoy

iPhone 13 128GB Blanco Estrella

★★★★★ (483)

DevTools is now available in Spanish! [Always match Chrome's language](#) [Switch DevTools to Spanish](#) [Don't show again](#)

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Styles Filter element @media .plp--prod .max .max .max .max .o-o obje point

```
//ol[@class= "ais-InfiniteHits-list product__list"]/li[1]
```

- Finalmente se debe permitir del producto seleccionar a través de parámetro el color del producto, la cantidad y agregarlo al carrito de compras

- Seleccionar el color del producto:

Este XPath busca un <div> que sea hijo directo de otro <div> con la clase "variant-color-wrapper", pero excluye cualquier <div> que tenga la clase "no-available radio-color". Luego, selecciona el tercer elemento que cumpla con estas condiciones.

```
//div[@class="variant-color-wrapper"]/div[not(@class="no-available radio-color")][3]
```

The screenshot shows a product page for a smartphone. At the top right, there is a price of \$2,789.000. Below the price, there is a 'Color' section with three radio buttons: blue, black, and red. A tooltip is displayed over the radio buttons, with a red box highlighting the 'div.radio-color.variant-size--wrapper-tooltip' element. The tooltip contains information about storage options (128 GB, 256 GB, 512 GB) and delivery options (Envío a tu dirección GRATIS, Recoge en tienda GRATIS, Entrega Hoy No disponible).

Below the product image, there is a sidebar with various icons and text. One icon shows a hand holding a phone with the text 'Vendido y entregado por Ktronix. ¡Puedes confiar!'. Another icon shows a 50% discount with the text 'Puedes ganar el 50% de esta compra. Usar código'.

At the bottom of the page, there is a 'Cantidad' dropdown set to 1 and a red 'Agregar al carrito' button. The browser's developer tools are open, showing the DOM structure. A red box highlights the 'variant-color-selected' class on the third radio button. The developer tools also show the selected XPath: //div[@class="variant-color-wrapper"]/div[not(@class="no-available radio-color")][3].

- Seleccionar aumentar o disminuir la cantidad del producto.

Seleccionará una opción específica de esa lista desplegable usando XPath. Puedes ajustar el valor del atributo data-value en el XPath según la opción que deseas seleccionar. Por ejemplo, si deseas seleccionar la opción con data-value="2", puedes cambiar "3" por "2" en el XPath:

```
//div[@class="float-select--list js-float-list open"]/ul/li[@data-value="3"]
```

The screenshot shows a mobile phone product page. At the top right, there's a delivery information section with options like 'Envío a tu dirección GRATIS', 'Recoge en tienda GRATIS', and 'Entrega hoy'. Below it is a red-bordered button labeled 'Agregar al carrito'. The DevTools Elements tab is open, showing the HTML structure of the page. A specific element, `//div[@class="float-select--list js-float-list open"]//li[@data-value="3"]`, is highlighted with a red box. The page also features a sidebar with 'Kombos para ahorrar' and a bottom navigation bar.

- Selector agregar al carrito

Este XPath busca un botón específico dentro de un contenedor específico en el HTML de la página.

`//div[@class="addToCart-AddToCartAction"]//button[@aria-label="Agregar al carrito"]`

The screenshot shows a mobile phone product page with a large image of the phone. To the right is a delivery info box and a 'Kombos para ahorrar' sidebar. The DevTools Elements tab highlights the same `//div[@class="float-select--list js-float-list open"]//li[@data-value="3"]` element as the previous screenshot. The page includes promotional banners for 'SEGURIDAD GRATIS' and 'POR SI ACASO'.

The screenshot shows a mobile phone product page with a large image of the phone. The DevTools Elements tab highlights a different part of the code, specifically the `button#addToCartButton.button-primary.js-add-to-cart.js-enable-btn.text-default` element, which corresponds to the 'Agregar al carrito' button. The page features a 'TU PERRITO LO COGE DE JUGUETE' banner and a 'Kombos para ahorrar' sidebar.

6. Comprobar el mensaje de inicio de sesión.

//h1[contains(text(), "Iniciar sesión")]



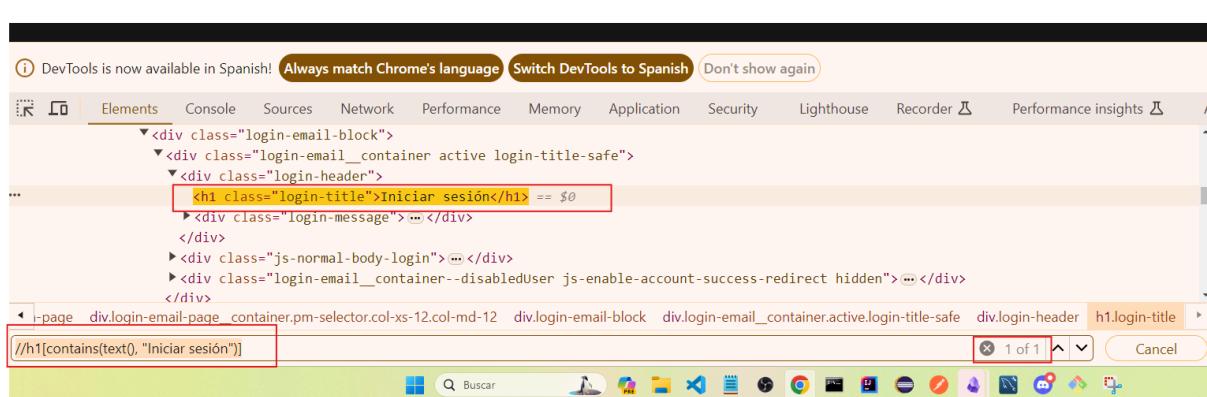
The screenshot shows the KTRONIX website's login page. At the top, there is a navigation bar with links for Ofertas Imperdibles, Televeritas, Rastrea Tu Pedido, Tiendas, Catálogo, and POR. Below the navigation is a search bar with placeholder text '¿Qué buscas hoy?'. To the right of the search bar are icons for 'Mi cuenta' and 'Mi carrito'. The main content area has a heading 'Por favor identifícate para acceder a tu cuenta' followed by a text input field labeled 'Por favor ingresa tu correo' and a red 'Continuar' button. A progress indicator 'Paso 1 de 2' is visible at the bottom. On the right side, there is a 'Zona protegida' section with a lock icon and a link to 'Acceso a datos personales'.

Por favor identifícate para acceder a tu cuenta

Continuar

Paso 1 de 2

Zona protegida
Acceso a datos personales



The screenshot shows the Chrome DevTools Elements tab. It displays the HTML structure of the login page. A red box highlights the H1 element with the text 'Iniciar sesión'. The DevTools interface includes tabs for Elements, Console, Sources, Network, Performance, Memory, Application, Security, Lighthouse, Recorder, and Performance insights. The status bar at the bottom shows the query '/h1[contains(text(), "Iniciar sesión")]'. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various pinned icons.

DevTools is now available in Spanish! Always match Chrome's language Switch DevTools to Spanish Don't show again

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse Recorder Performance insights

//h1[contains(text(), "Iniciar sesión")]

1 of 1 Cancel