

# Acciones para manipulación de modelos 3D.

FO-Learn

Inicio

Inicio · Fibra óptica · Paso 2

**Fibra óptica**

Fibra óptica

1. Fibra Óptica

2. Elementos

3. ¿Cómo funciona la fibra óptica?

← Anterior Siguiente →

**2. Elementos**

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

**Rotación**

Envoltura

Buffer

Núcleo

Material de refuerzo

Revestimiento

Reset vista Wireframe ON/OFF

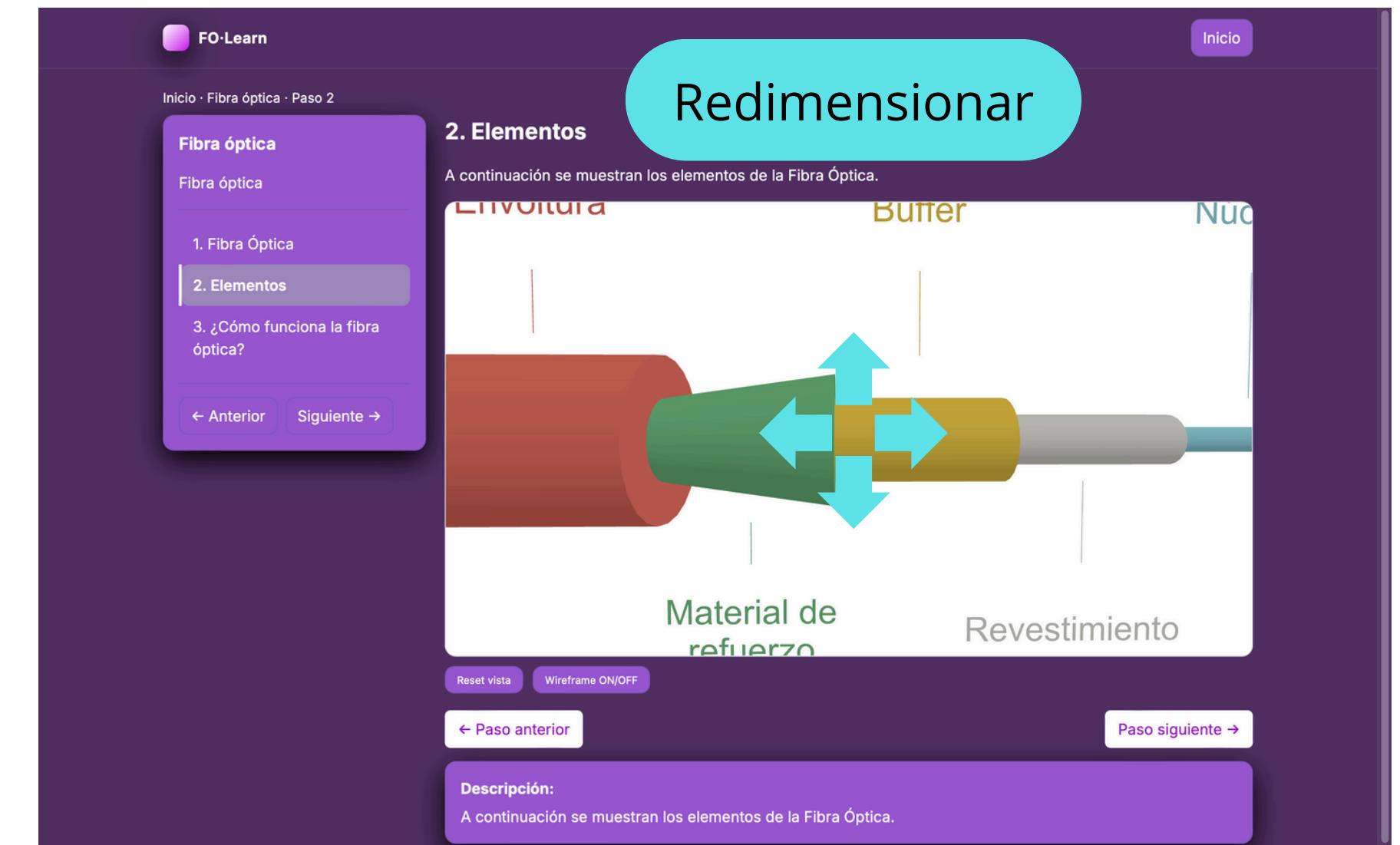
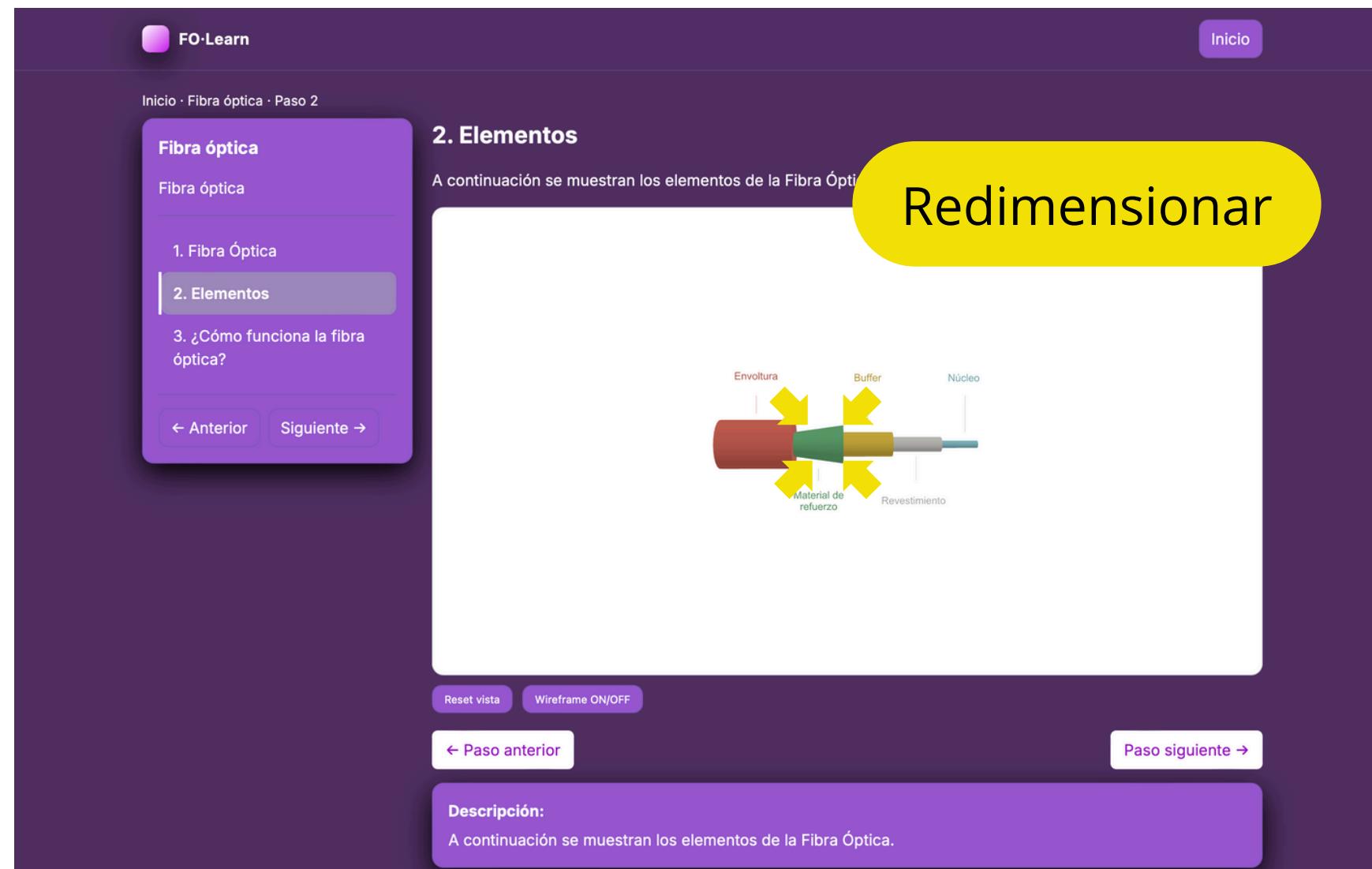
← Paso anterior Paso siguiente →

**Descripción:**

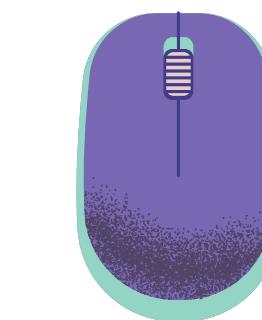
A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

# Acciones para manipulación de modelos 3D.

El modelo 3D puede redimensionarse utilizando el trackpad; sin embargo, se recomienda el uso de un mouse, ya que resulta más rápido, preciso y cómodo para realizar este tipo de operaciones.



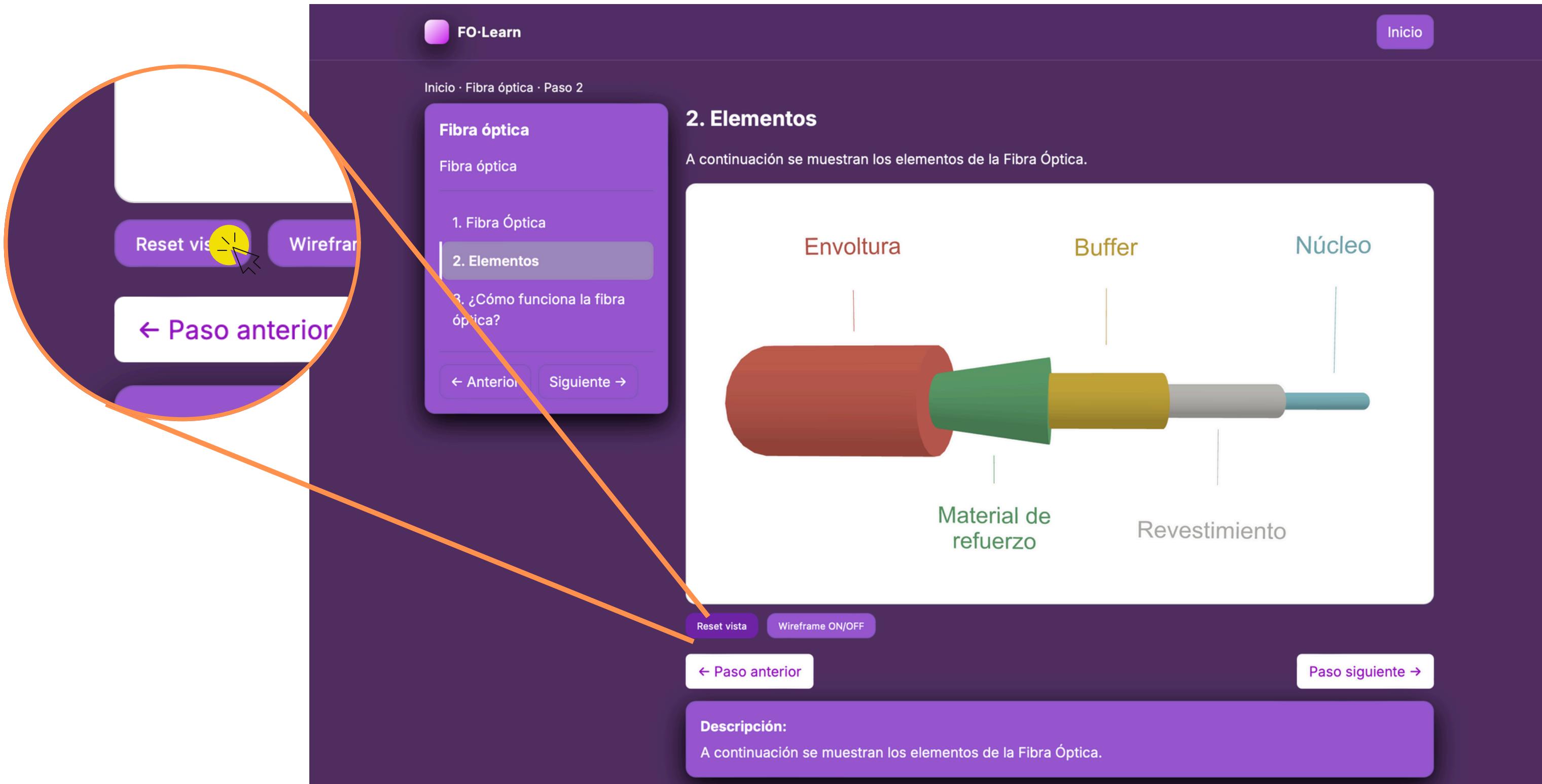
Para redimensionar el modelo 3D con el **trackpad**, utiliza el gesto de zoom (pellizcar o separar los dedos) sobre la superficie táctil.



Para redimensionar el modelo 3D con el **mouse**, usa la rueda del mouse para acercar o alejar el modelo 3D.

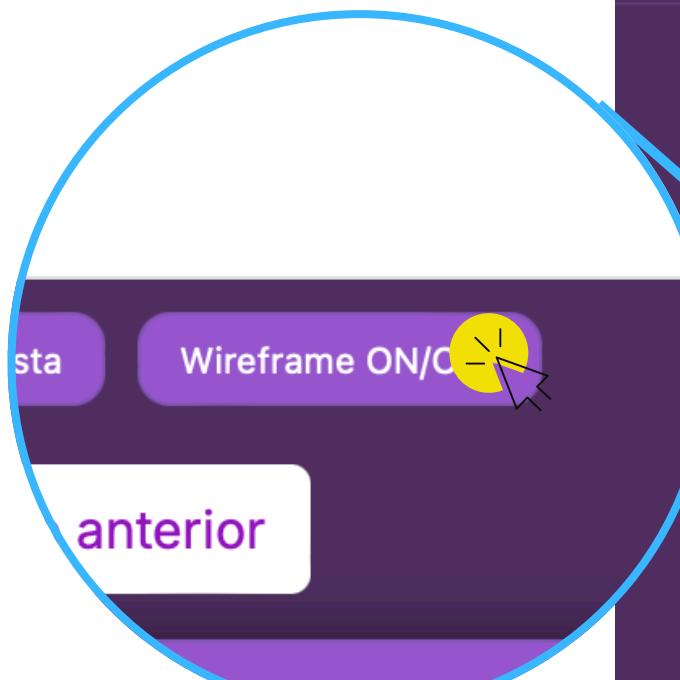
Botón  
“Reset Vista”

El botón **Reset Vista** permite restaurar el modelo 3D a su posición y tamaño originales, regresándolo a la vista predeterminada. De esta manera, se corrigen ajustes de zoom ó rotación.



Botón  
“Wireframe”

El botón **Wireframe** sirve para alternar entre ver el modelo como una “malla transparente” o como un objeto sólido



FO-Learn

Inicio · Fibra óptica · Paso 2

**Fibra óptica**

1. Fibra Óptica

**2. Elementos**

3. ¿Cómo funciona la fibra óptica?

← Anterior Siguiente →

**2. Elementos**

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

The diagram shows a cross-section of a fiber optic cable with various layers labeled: 'Envoltura' (cladding) in red, 'Buffer' in orange, 'Núcleo' (core) in green, 'Material de refuerzo' (reinforcement material) in blue, and 'Revestimiento' (coating) in grey. The 'Wireframe ON/OFF' button is located at the bottom of the main content area.

Reset view Wireframe ON/OFF

← Paso anterior Paso siguiente →

**Descripción:**

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

Inicio

Menú de lección

Menú de navegación por pasos de la lección.

Botón “Anterior” y “Siguiente”

Botones **Anterior** y **Siguiente** para moverse entre los apartados de la lección.

FO-Learn

Inicio

Inicio · Fibra óptica · Paso 2

Fibra óptica

Fibra óptica

1. Fibra Óptica

2. Elementos

3. ¿Cómo funciona la fibra óptica?

← Anterior Siguiente →

2. Elementos

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

The diagram illustrates the cross-section of a fiber optic cable. It consists of several concentric layers: a central core (Núcleo) in teal, surrounded by a grey buffer layer (Buffer), a yellow coating (Revestimiento), and an outer red jacket (Envoltura). A green cylindrical component, labeled 'Material de refuerzo' (reinforcement material), is shown inserted into the core. The labels are positioned above their respective parts.

Envoltura

Buffer

Núcleo

Material de refuerzo

Revestimiento

Reset vista

Wireframe ON/OFF

← Paso anterior

Paso siguiente →

Descripción:

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

## Botón “Paso Anterior”

Botón **Paso Anterior** para dirigirse al paso anterior de la lección, similar al botón **Anterior** del menú de lección.

## Botón “Paso Siguiente”

Botón **Paso Siguiente** para dirigirse al paso siguiente de la lección, similar al botón **Siguiente** del menú de lección.

FO-Learn

Inicio

Inicio · Fibra óptica · Paso 2

Fibra óptica

Fibra óptica

1. Fibra Óptica

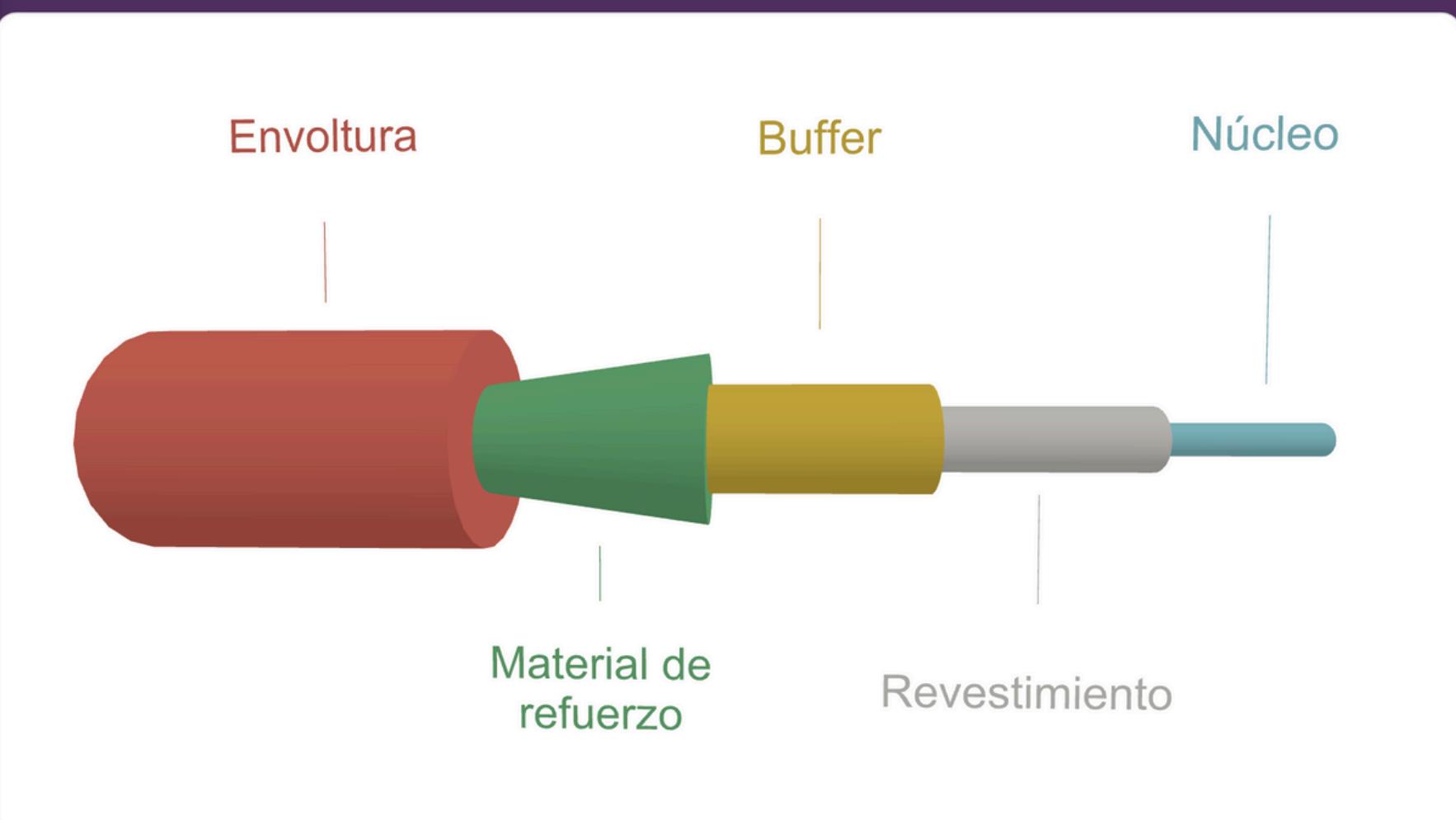
2. Elementos

3. ¿Cómo funciona la fibra óptica?

← Anterior Siguiente →

2. Elementos

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.



Envoltura

Buffer

Núcleo

Material de refuerzo

Revestimiento

Reset vista Wireframe ON/OFF

← Paso anterior

Paso siguiente →

Descripción:

A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

**FO-Learn**

Inicio · Fibra óptica · Paso 2

**Fibra óptica**

1. Fibra Óptica

**2. Elementos**

3. ¿Cómo funciona la fibra óptica?

← Anterior   Siguiente →

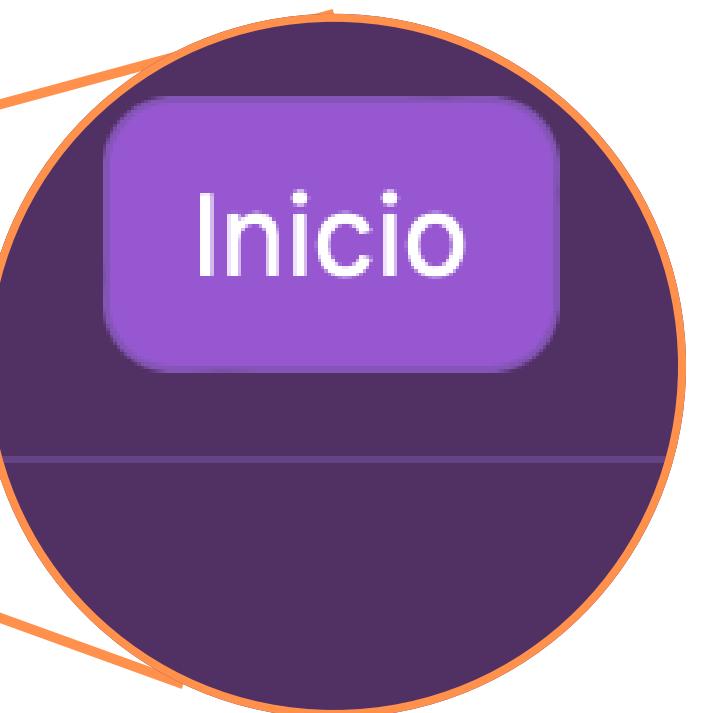
A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

Envoltura  
Buffer  
Núcleo  
Material de refuerzo  
Revestimiento

Reset vista   Wireframe ON/OFF

← Paso anterior   Paso siguiente →

**Descripción:**  
A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.



**Inicio**

**Botón  
“Inicio”**

**Botón Inicio,**  
redirecciona a la  
página de inicio del  
sistema.