

# 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.

Envoltura

Buffer

Núcleo

Material de refuerzo

Revestimiento

Reset vista

Wireframe ON/OFF

← Paso anterior

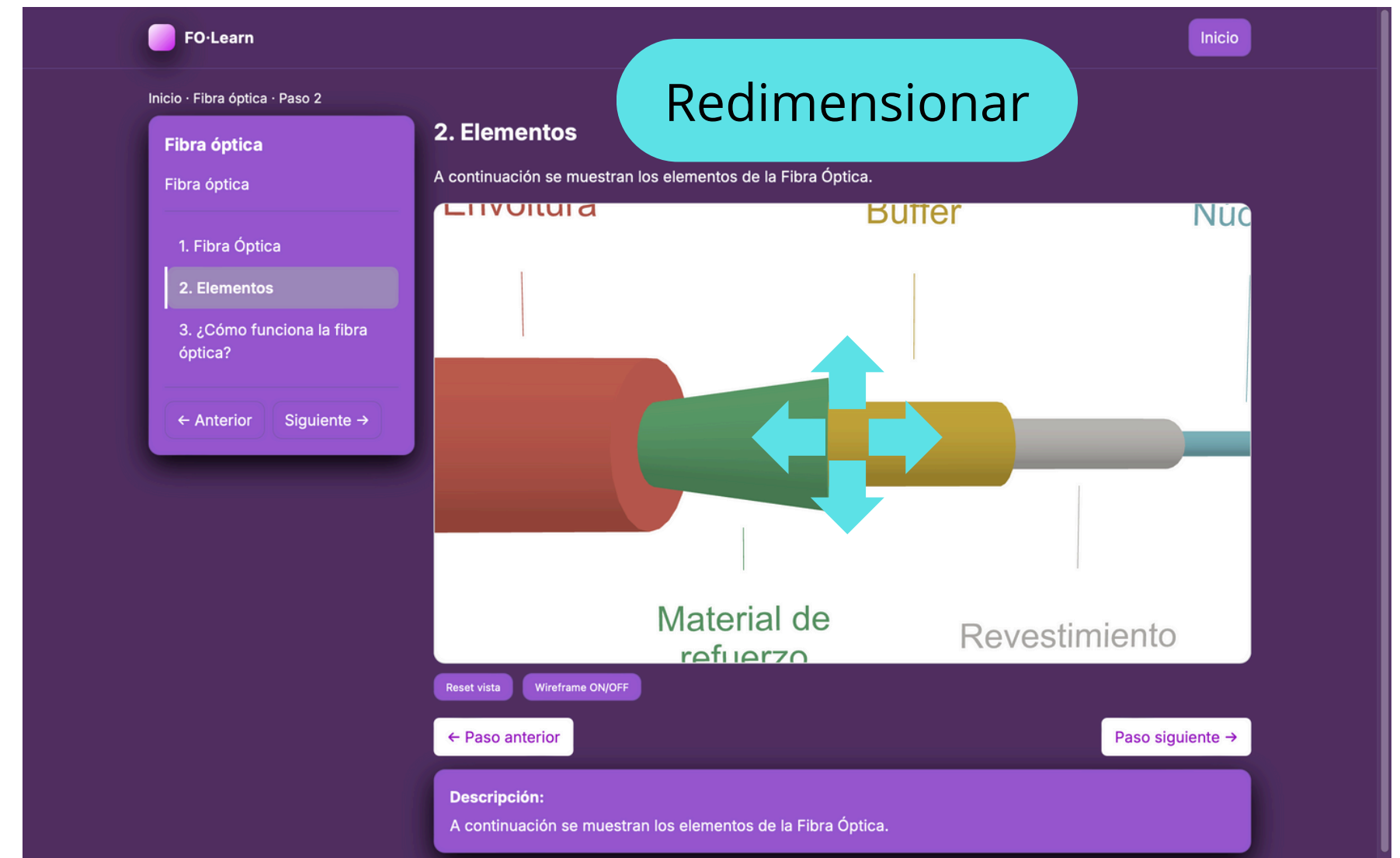
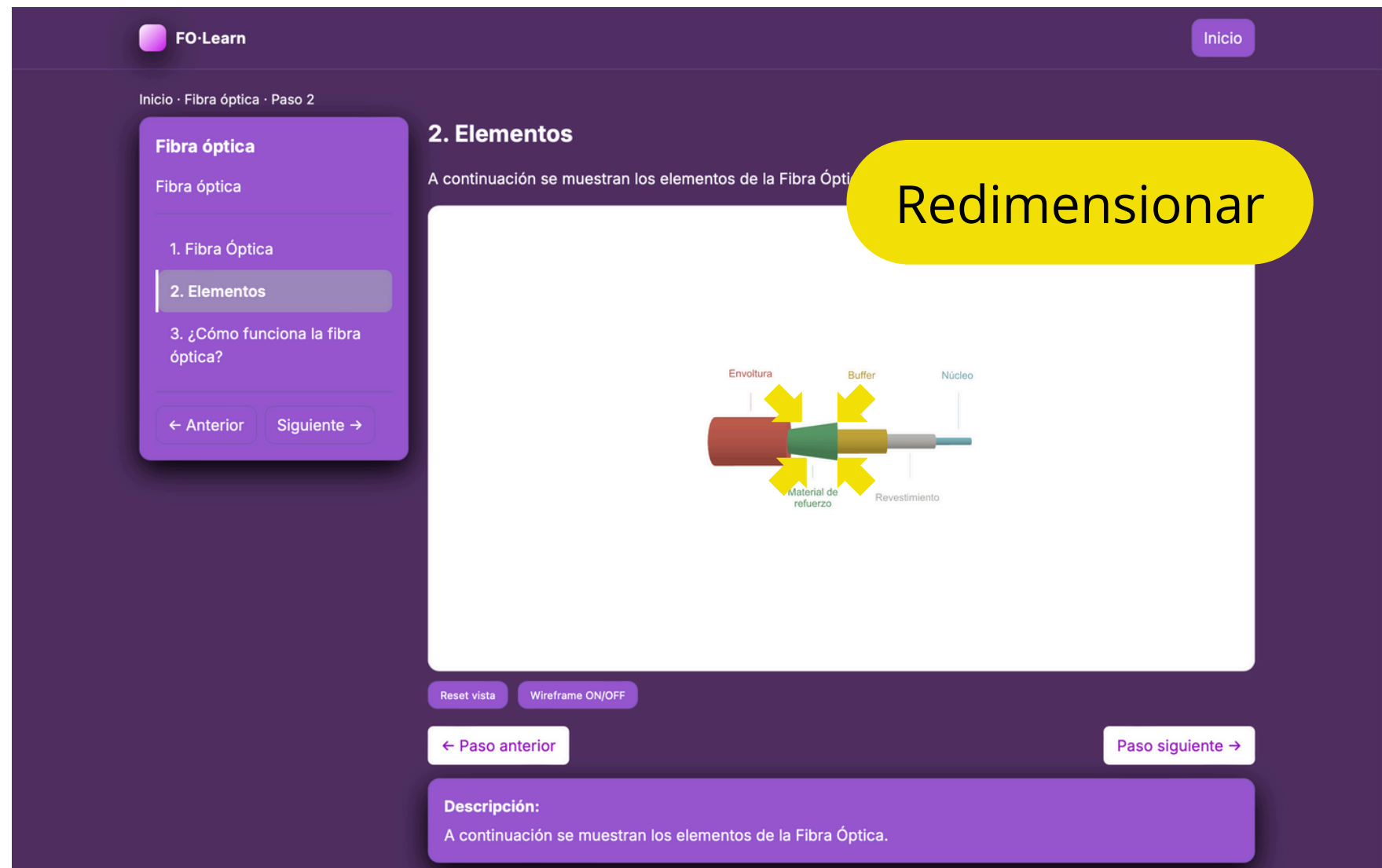
Paso siguiente →

**Descripción:**

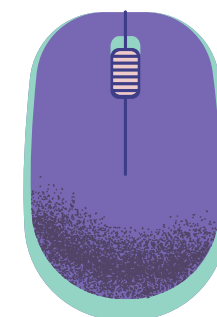
A continuación se muestran los elementos de la Fibra Óptica.

## 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.



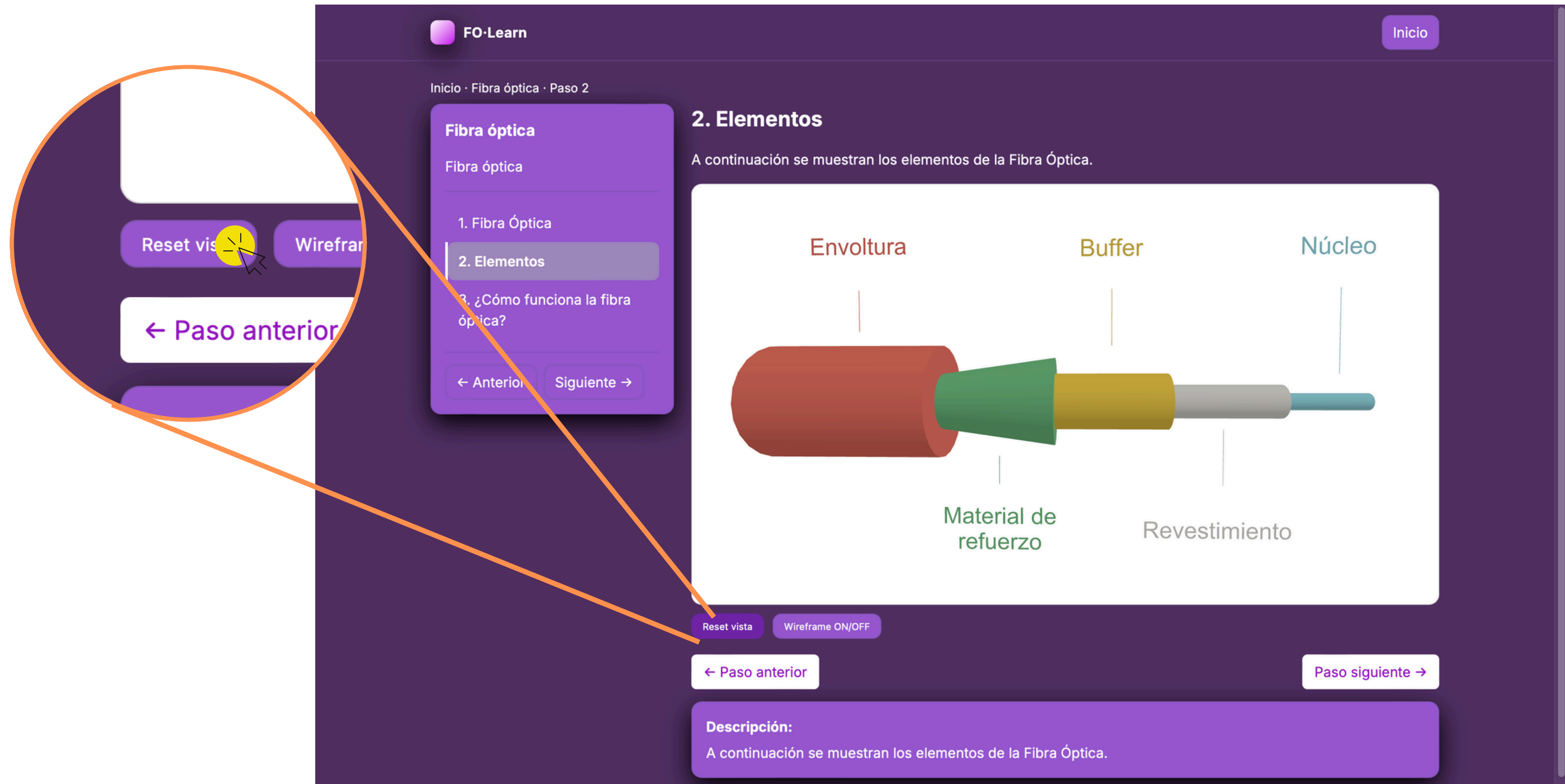
Para redimensionar el modelo 3D con el **trackpad**, utiliza el gesto de zoom (pellizcar o separar los dedos) sobre la superficie táctil.



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

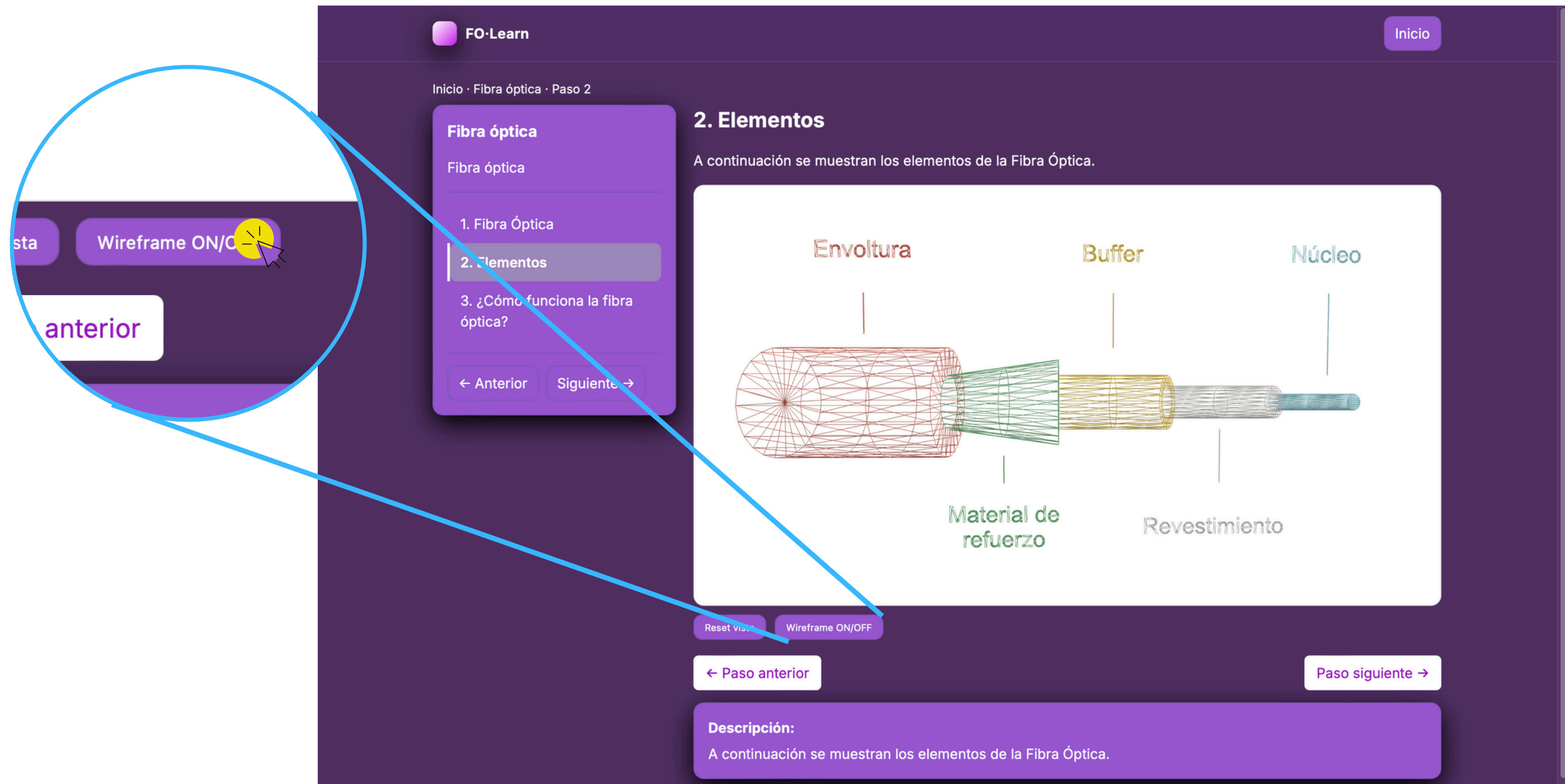
Botón  
"Reset Vista"

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



## 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.

El diagrama muestra la estructura de una fibra óptica con los siguientes componentes etiquetados:

- Envoltura**: La parte más gruesa y externa, representada en rojo.
- Material de refuerzo**: Una capa verde que se encuentra entre la envoltura y el buffer.
- Buffer**: Una capa amarilla que rodea al núcleo.
- Revestimiento**: Una capa gris que rodea al buffer.
- Núcleo**: El centro más delgado de la fibra, representado en azul.

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

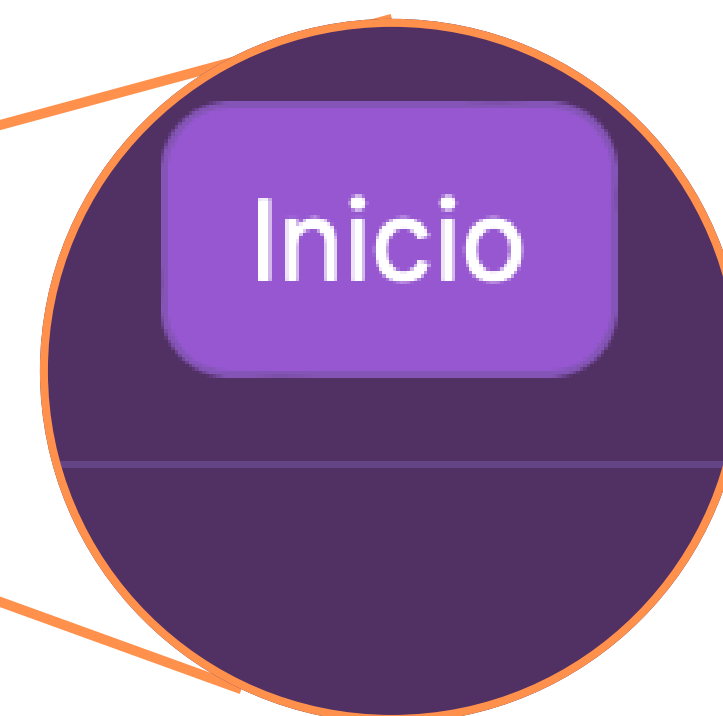
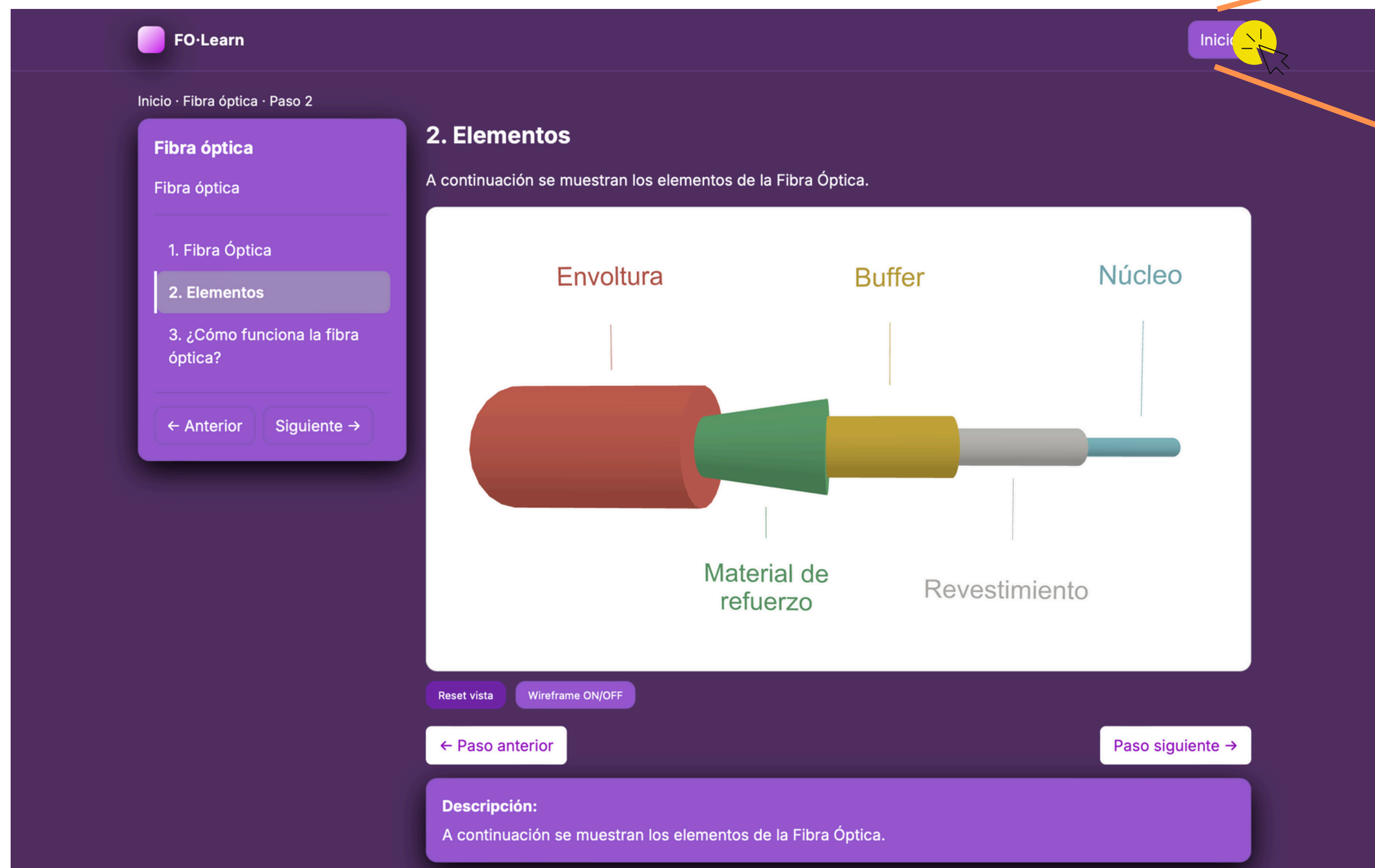
Material de refuerzo Revestimiento

Reset vista Wireframe ON/OFF

← Paso anterior Paso siguiente →

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





Botón  
**"Inicio"**

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