Modos del simulador

Inicio De Simulador De Ensamble CISCO

Índice Del Simulador

Modo Aprender

- En este modo se muestra la descripción y el concepto del dispositivo seleccionado, se puede accionar la opción mostrar instrucciones

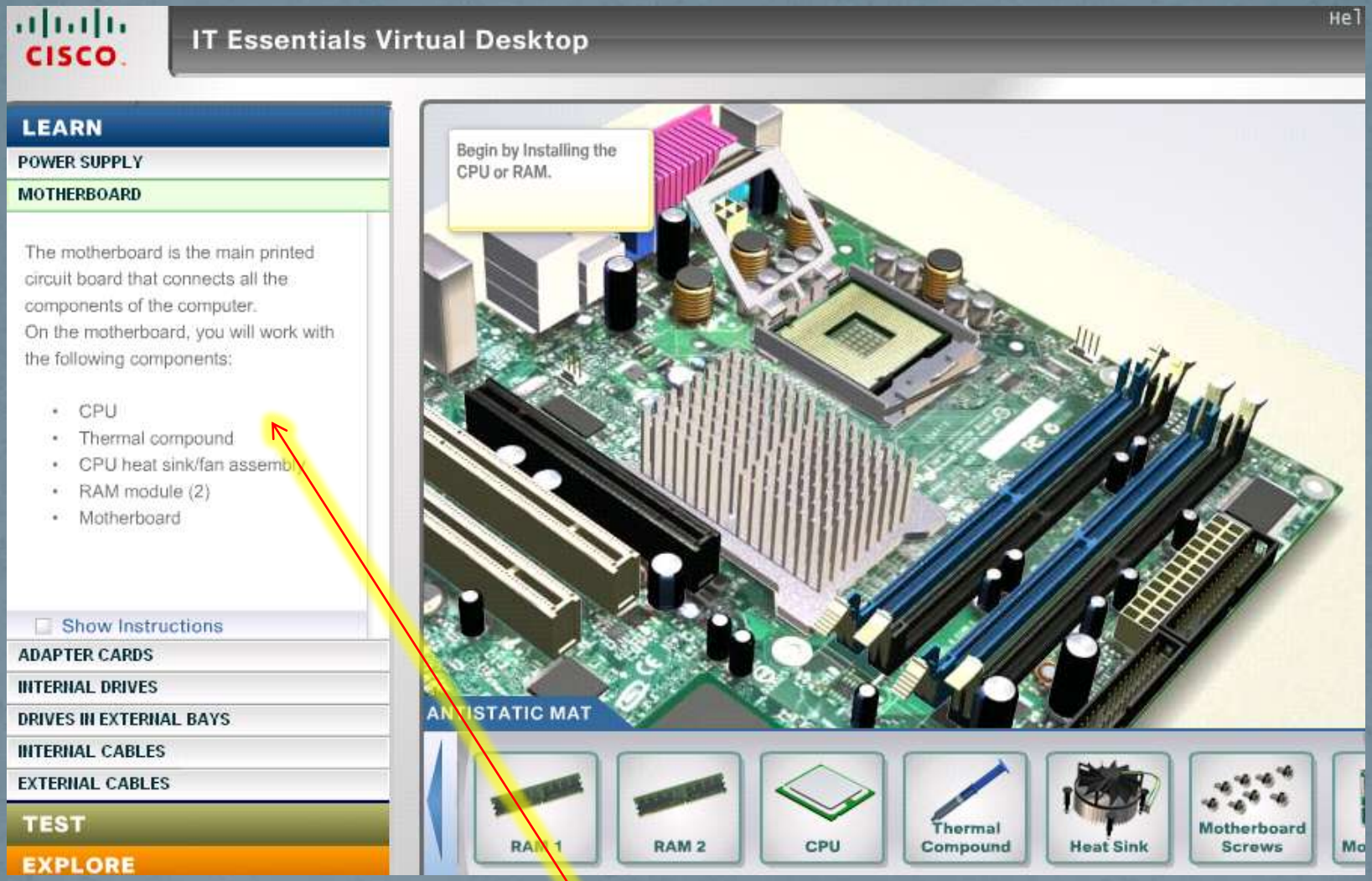
Modo Test

- Este modo pone a prueba tus habilidades para ensamblar una computadora de escritorio, aquí instalaras los dispositivos y cada que termines una etapa automáticamente pasaras a la siguiente etapa.

Modo Explorador

- Al seleccionar un dispositivo aparece la opción leer mas si das clic en esa opción te aparecerán las vistas del dispositivo.

Motherboard



Definición y componentes

Instalando Fuente De Alimentación

- Seleccionamos la fuente de alimentación con clic izquierdo y arrastramos a la parte iluminada de la pantalla.

Instalando Fuente De Poder

- Ahora colocaremos la fuente de poder.

Asegurando La Fuente De Poder

- Seleccionamos los tornillos de la fuente de poder para asegurar la fuente de poder.

Instalación de la fuente de poder completada

- Hemos terminado satisfactoriamente la instalación de la fuente de poder y ahora procederemos a la siguiente etapa de instalación.

Insertando Memorias RAM

Aquí elegimos el componente a instalar, el simulador nos guiara paso a paso en la instalación de cualquier componente y como debe ser instalado.

Insertando Memorias RAM

- Aquí insertaremos la memoria RAM así es como debe ser instalada.

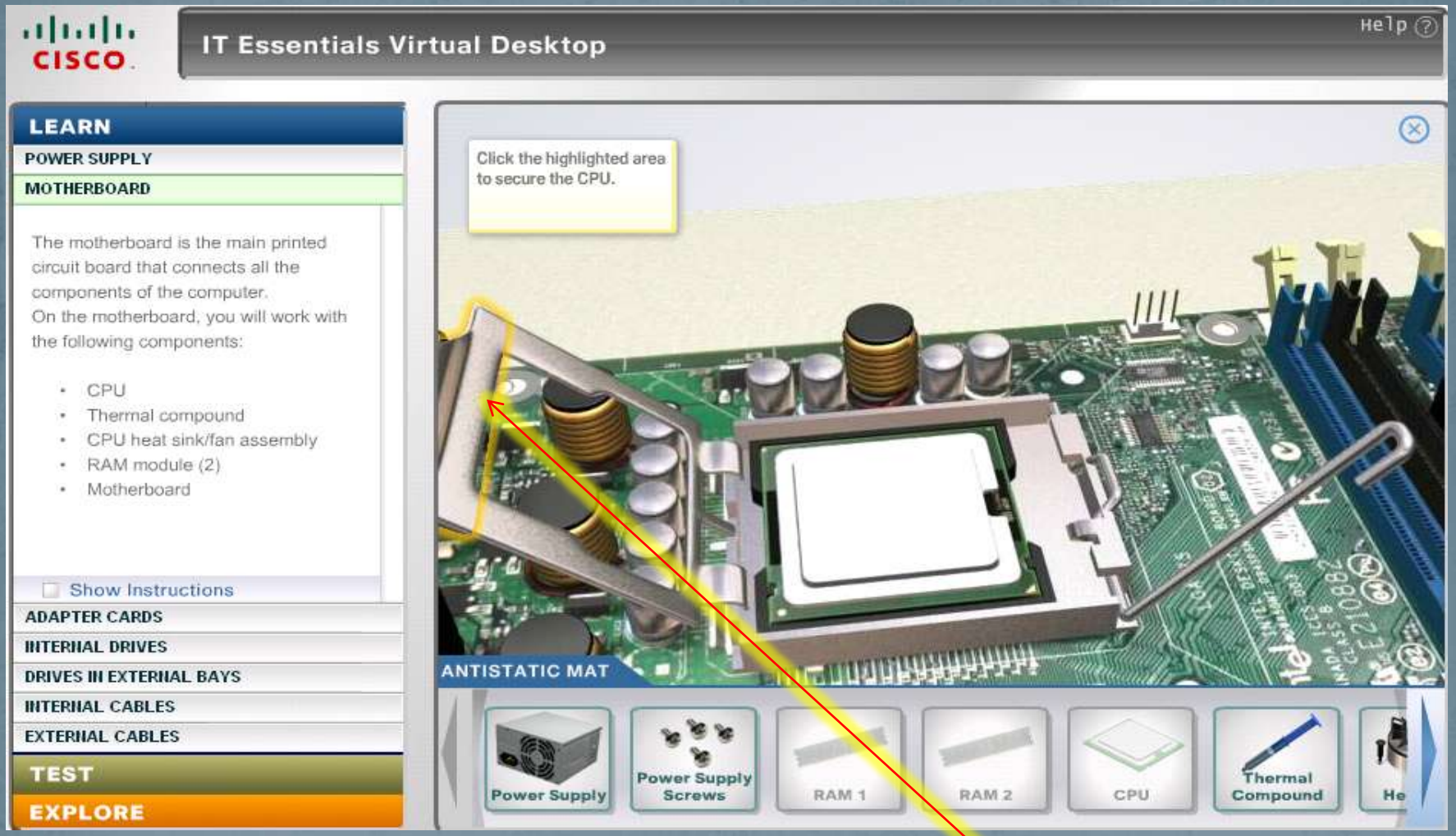
Asegurando Las Memorias RAM

El dispositivo de la memoria RAM debe ser asegurado por unos pequeños seguros los cuales están iluminados en amarillo y solo debemos dar clic

Insertando Microprocesador

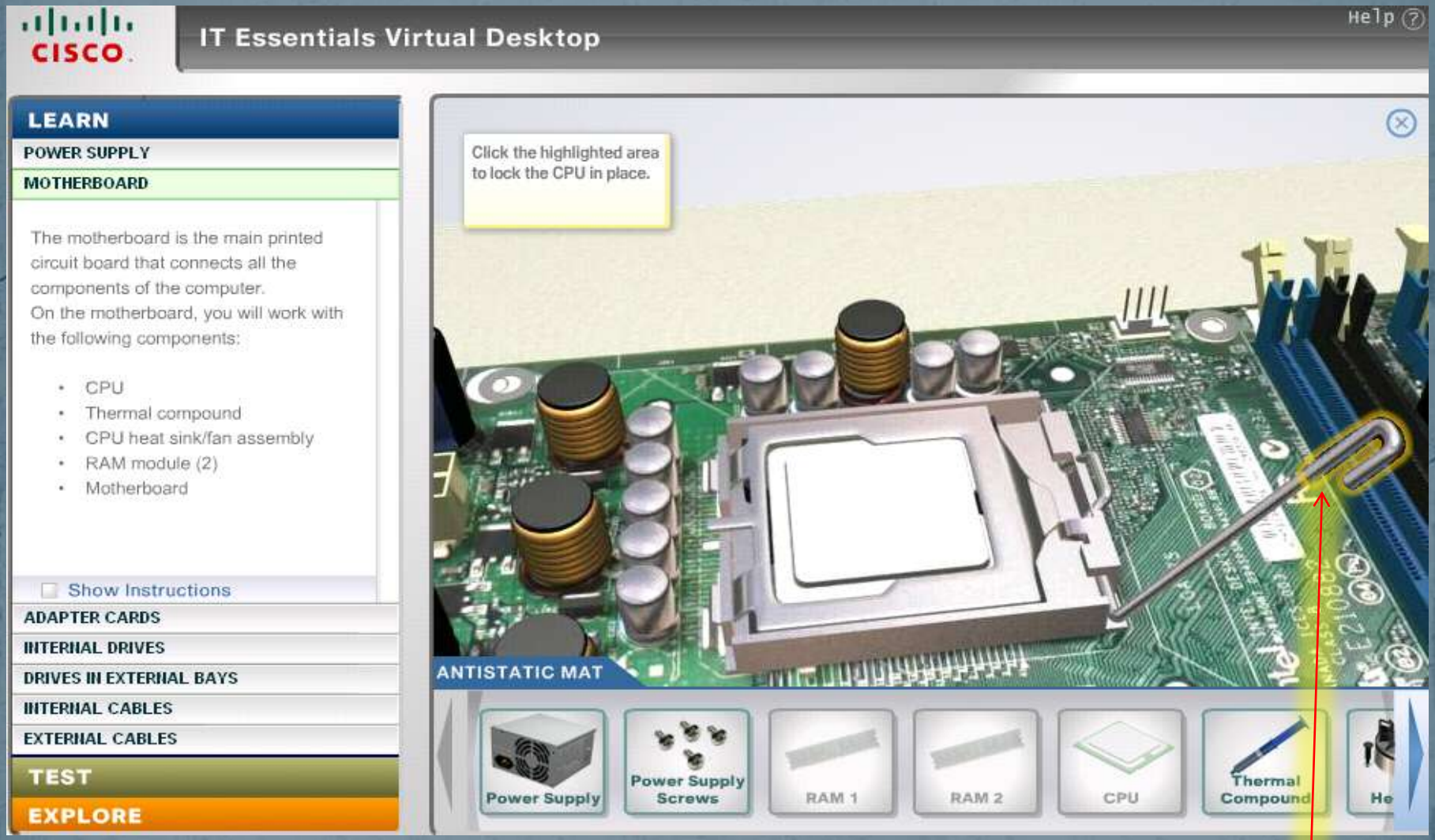
En este paso seleccionaremos al microprocesador de nuestra barra de dispositivos que esta debajo del antistatic mat .

Asegurando El Microprocesador



En este paso daremos clic al área amarilla que aparece en la pantalla para poner la tapa al microprocesador.

Sellando El Microprocesador



En este paso daremos clic al seguro del microprocesador para sellarlo.

Compuesto Térmico

Ahora seleccionaremos el compuesto térmico y se le pondremos al microprocesador que esta ya sellado.

Instalando Ventilador

- En este paso seleccionaremos el ventilador con clic izquierdo y lo arrastraremos sin soltar por encima del microprocesador, después soltaremos el clic izquierdo.

Asegurando El Ventilador

- Aquí daremos clic en los tornillos para asegurar el ventilador también llamado disipador de calor.

Conectando El Ventilador

- Ahora conectaremos el cable del ventilador

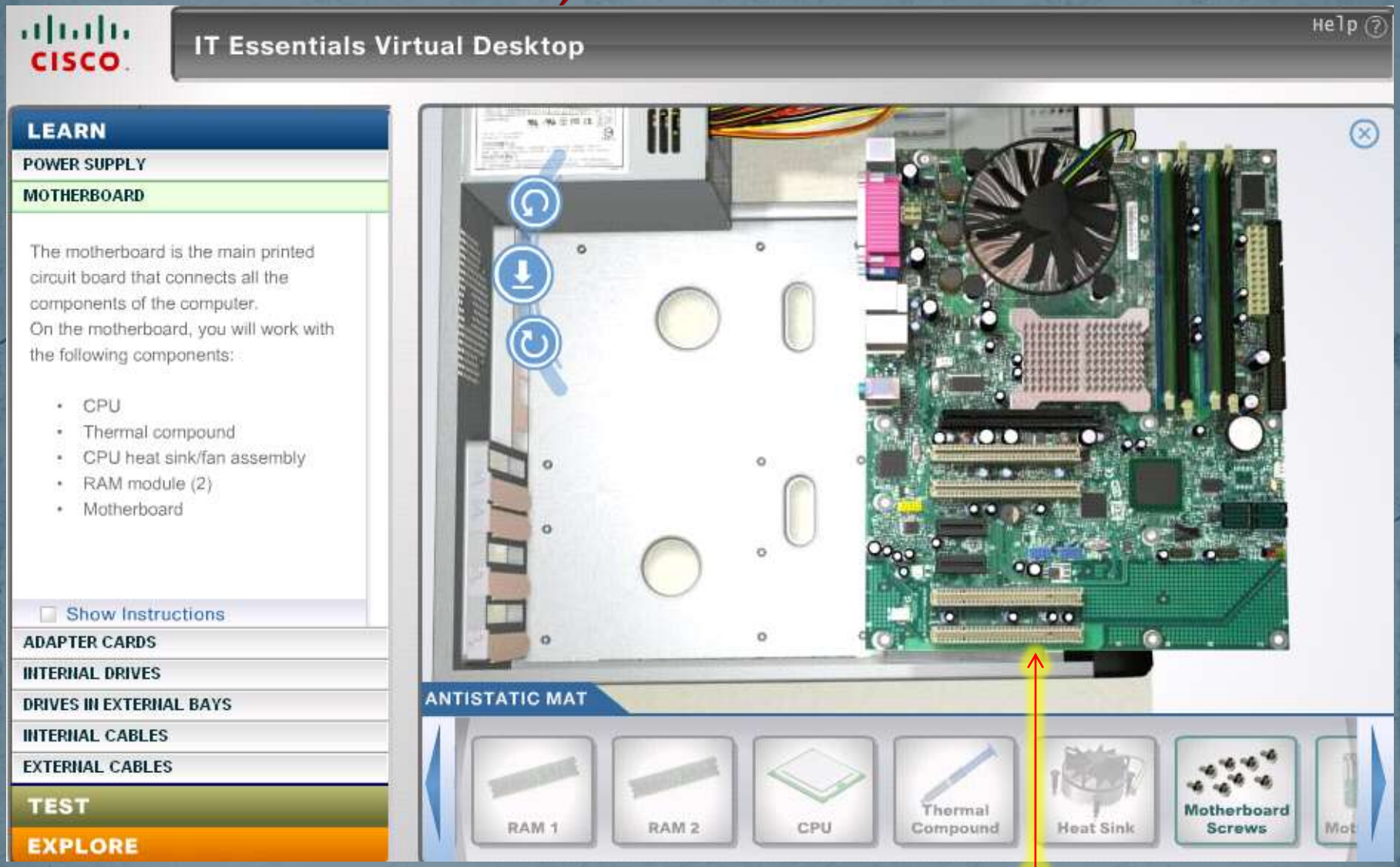
Conectando Cable Del Ventilador

- Aquí debemos conectar el cable en su lugar, hay que rotarlo un par de veces en sentido contrario de las manecillas del reloj hasta que embone bien después de haber hecho esto pasaremos al siguiente paso.

Tarjeta Madre Terminada

- En este momento todos los dispositivos han sido instalados satisfactoriamente , y ahora instalaremos la tarjeta madre.

Instalando Tarjeta Madre



- Aquí debemos rotar unas cuantas veces y después colocar la tarjeta madre en su lugar así es como debe colocarse.

Atornillando La Tarjeta Madre

- Aquí atornillaremos a la tarjeta madre, después el programa nos dirá que hemos terminado satisfactoriamente el proceso de instalación de la tarjeta madre y podremos pasar a otra etapa.

Tarjetas Adaptadoras

COMPLETO

- Ahora pasaremos a instalación de las tarjetas adaptadoras

Instalación De Tarjeta Madre Completa

- Hemos terminado la instalación de la tarjeta madre.

Instalando Tarjeta De Red

- Empezaremos instalando el Network Interface Card (NIC) que es la tarjeta de red

Seleccionando NIC

- Damos clic al NIC, con clic izquierdo y arrastramos hasta el slot donde debe ser instalado.

Atornillando NIC

- Ahora seleccionaremos los tornillos del NIC con clic izquierdo y arrastramos hasta la donde nos indica el simulador.

Instalando Tarjeta De Red Inalámbrica

- Seleccionaremos la tarjeta de red inalámbrica (Wireless Network Interface Card) y la arrastramos con clic izquierdo hacia donde nos indica el simulador con la luz amarilla.

Atornillando Tarjeta De Red Inalámbrica

- Ahora seleccionamos los tornillos de la tarjeta de red inalámbrica y arrastramos.

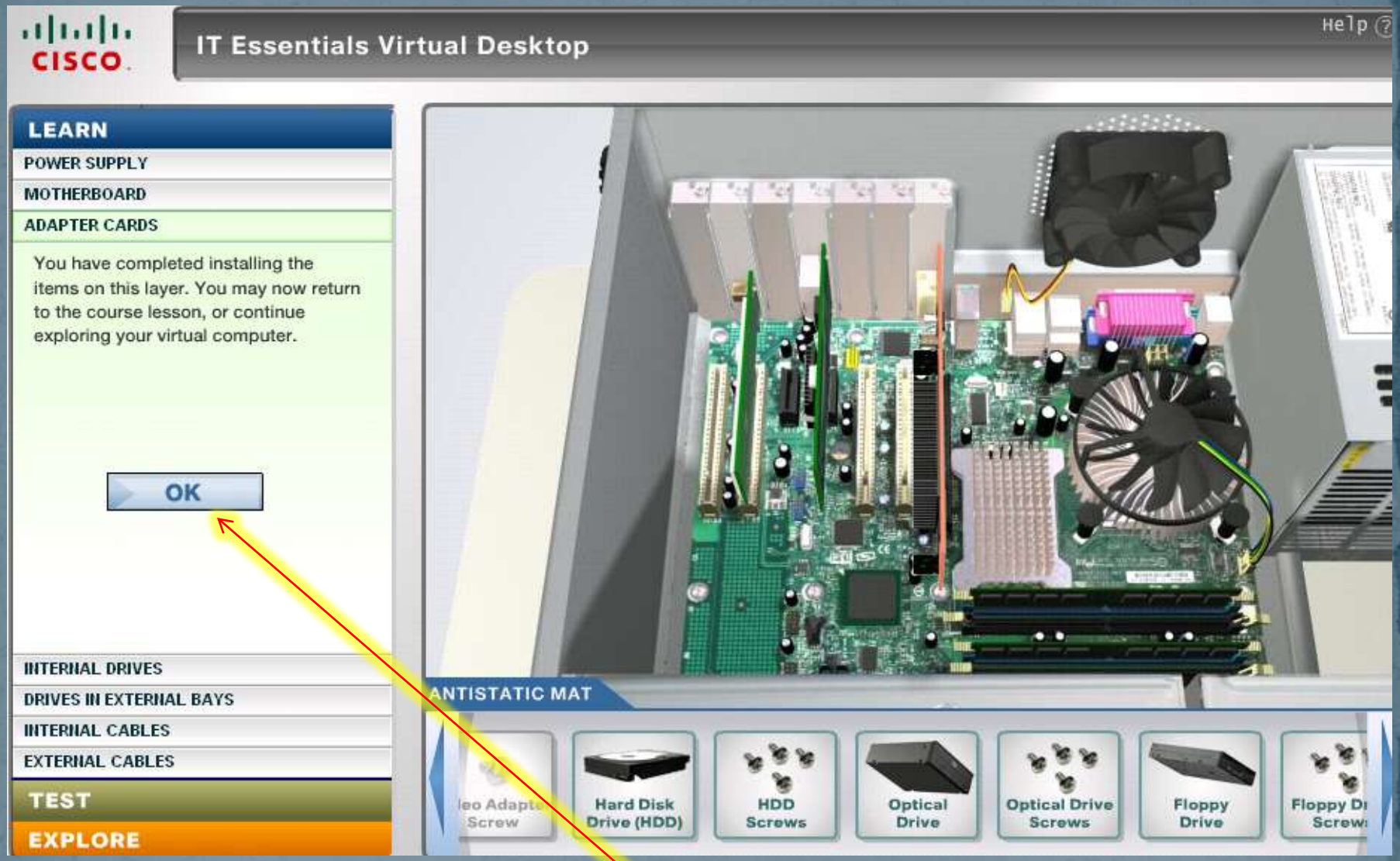
Instalando Tarjeta De Video

- Ahora seleccionamos la tarjeta de video con clic izquierdo y la arrastramos hasta la ranura.

Atornillando Tarjeta De Video

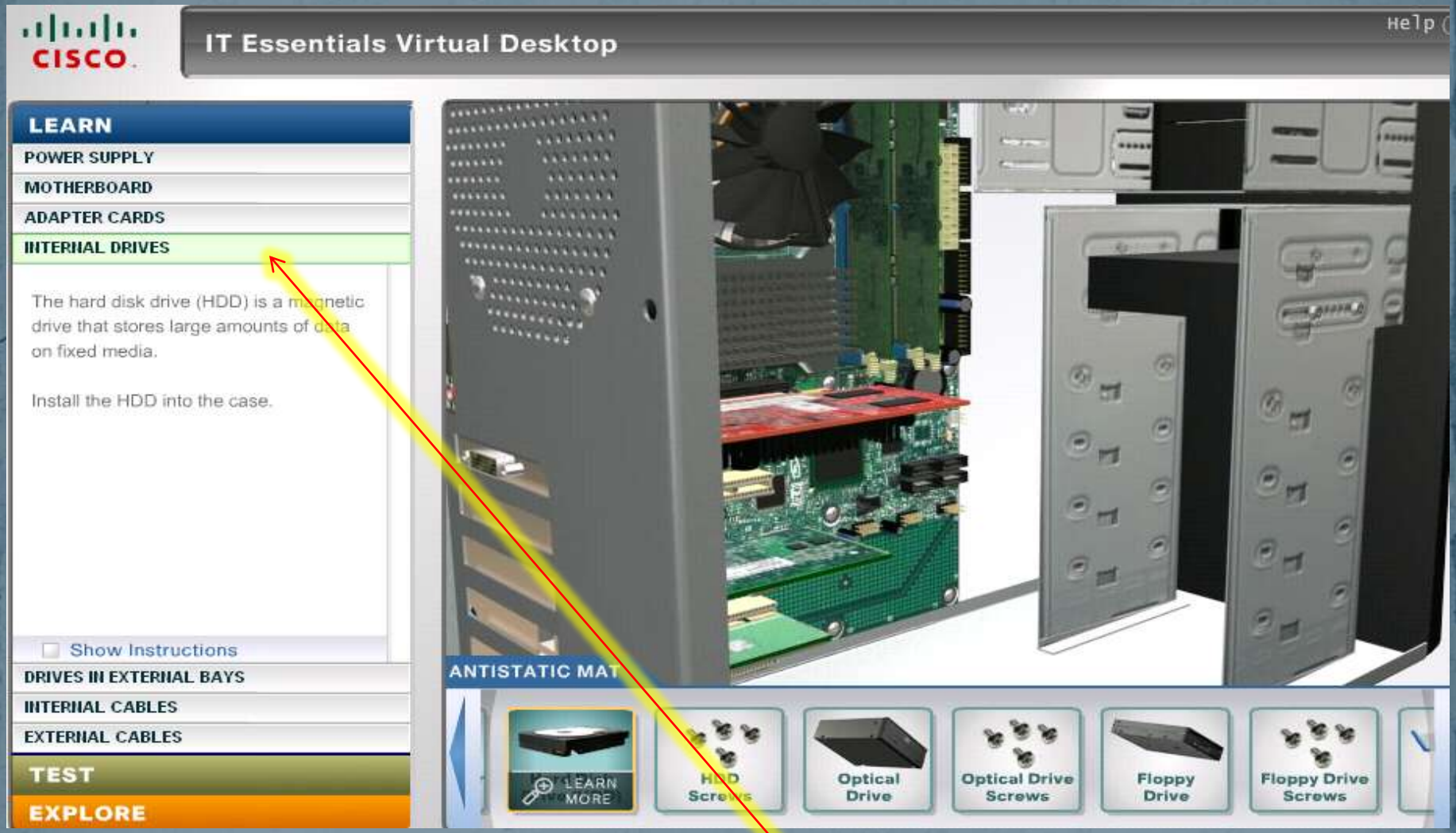
- Seleccionamos los tornillos de la tarjeta de video y los arrastramos .

Tarjetas Adaptadoras Completadas



- Hemos completado la instalación de dispositivos ahora podemos regresar a la lección o continuar explorando nuestra computadora virtual

Instalando Unidades Internas



- En esta etapa procederemos a instalar todas las unidades internas de nuestra maquina.

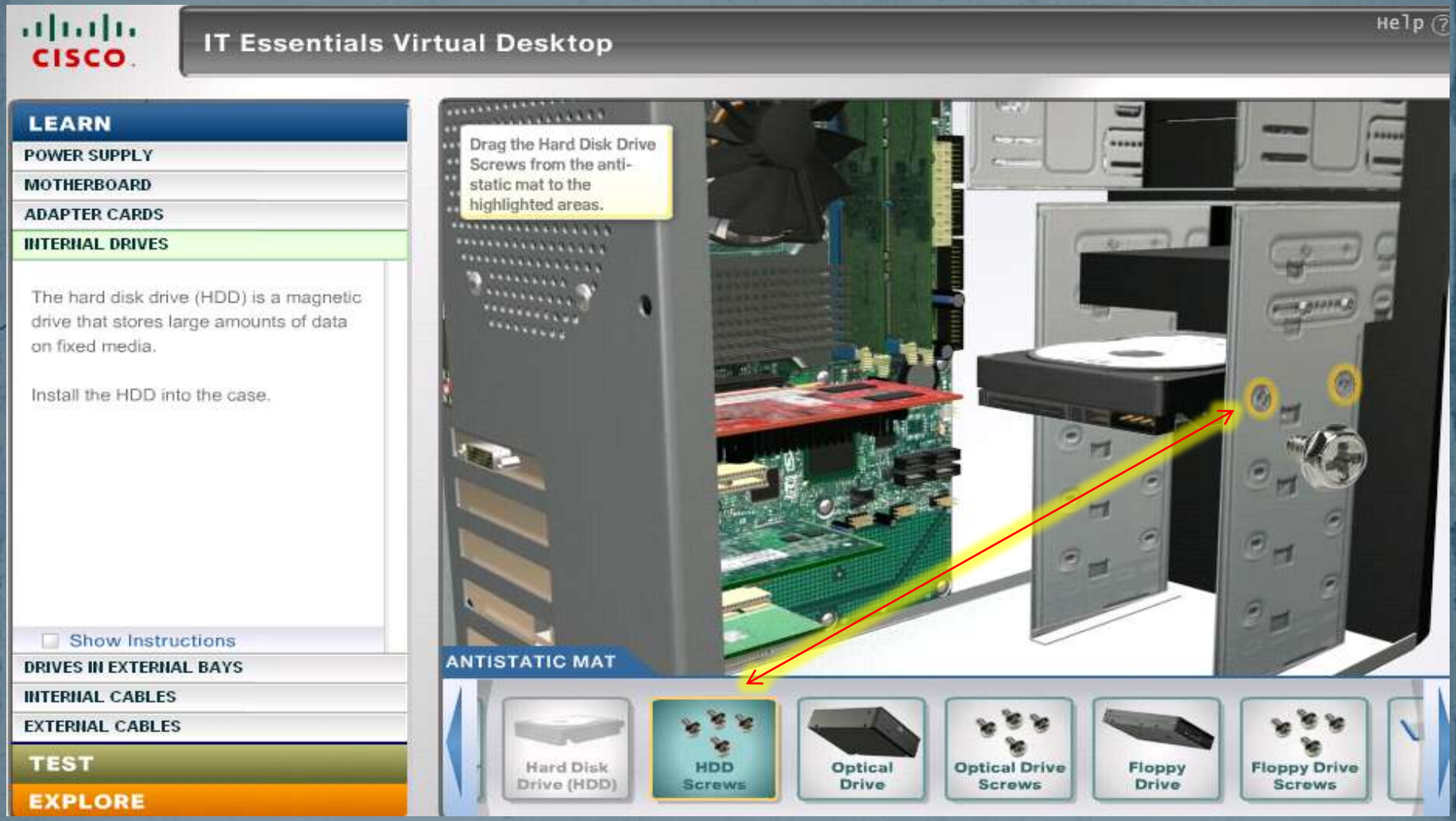
Instalando HDD

- Ahora seleccionamos el disco duro (HDD) con clic izquierdo y lo arrastramos hacia la parte iluminada.

Instalando HDD

- Colocamos el disco duro en la ranura.

Atornillando HDD



- Seleccionamos los tornillos y damos clic para atornillar.

Instalación De Unidades Internas completa

- Hemos terminado la instalación de unidades internas en este caso solo es el disco duro.

Instalando Unidades En Compartimientos Externos

- En esta etapa empezaremos a instalar todos los dispositivos correspondientes.

Instalando Unidad De DVD

- Seleccionamos la unidad de DVD y arrastramos al compartimiento señalado en la pantalla.

Instalando DVD

- Ahora colocaremos la unidad de DVD a la altura de su compartimiento y lo instalaremos.

Atornillando DVD

- Seleccionamos los tronillos del DVD y después atornillamos el DVD en su compartimiento.

Instalando Unidad FLOPPY

- Seleccionamos la unidad FLOPPY y la arrastramos al compartimiento señalado en la pantalla.

Instalando Unidad FLOPPY

- Colocamos la unidad de FLOPPY en su compartimiento y ¡listo!.

Atornillando Unidad FLOPPY

- Seleccionamos los tornillos de la unidad FLOPPY y los arrastramos para atornillar.

Instalación De Unidades En Compartimiento Externo Completa

- Hemos completado la instalación de las unidades en compartimiento externo .

Instalando Cableado Interno

- Empezaremos a instalar el cableado interno de una computadora ! A Trabajar Se Ha dicho !

Instalando Cableado Interno

- Seleccionamos el cable y lo arrastramos a la ranura ubicada en la tarjeta madre.

Instalando Cableado Interno

- Insertaremos el cable en la ranura correspondiente.

Instalando Cableado Interno

- Seleccionamos el cable y lo arrastramos hacia la ranura correspondiente ubicada en la tarjeta madre.

Instalando Cableado Interno

- Colocamos el cable en la ranura correspondiente, asi es como debe colocarse el cable.

Instalando Cableado Interno

- Seleccionamos el cable y lo arrastramos a la ranura de la unidad de DVD.

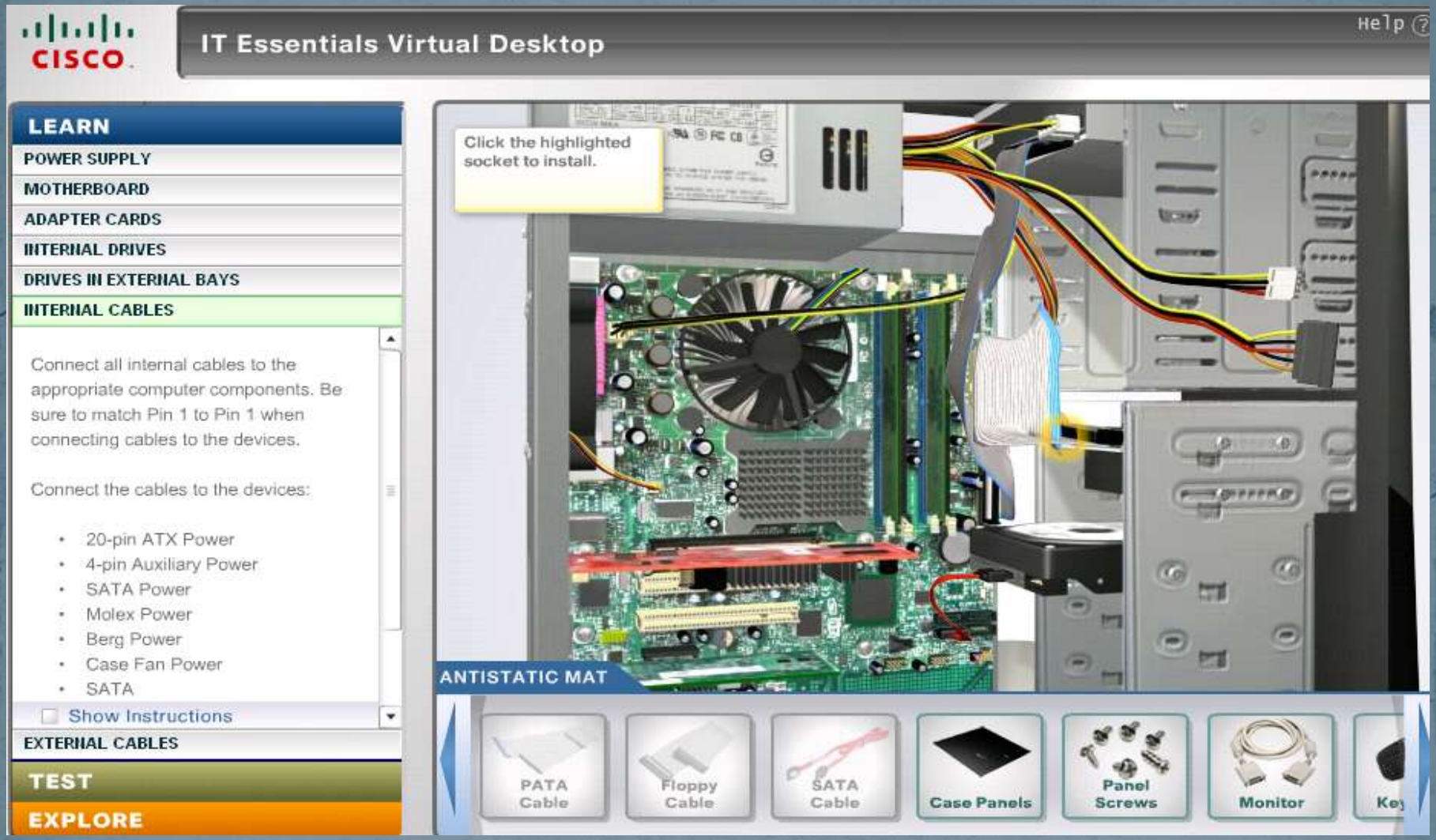
Instalando Cableado Interno

- Seleccionamos el cable y lo colocamos en la ranura de la tarjeta madre.

Instalando Cableado Interno

- Colocamos el cable en la ranura, en la pantalla se muestra como debe ser colocado.

Instalando Cableado Interno

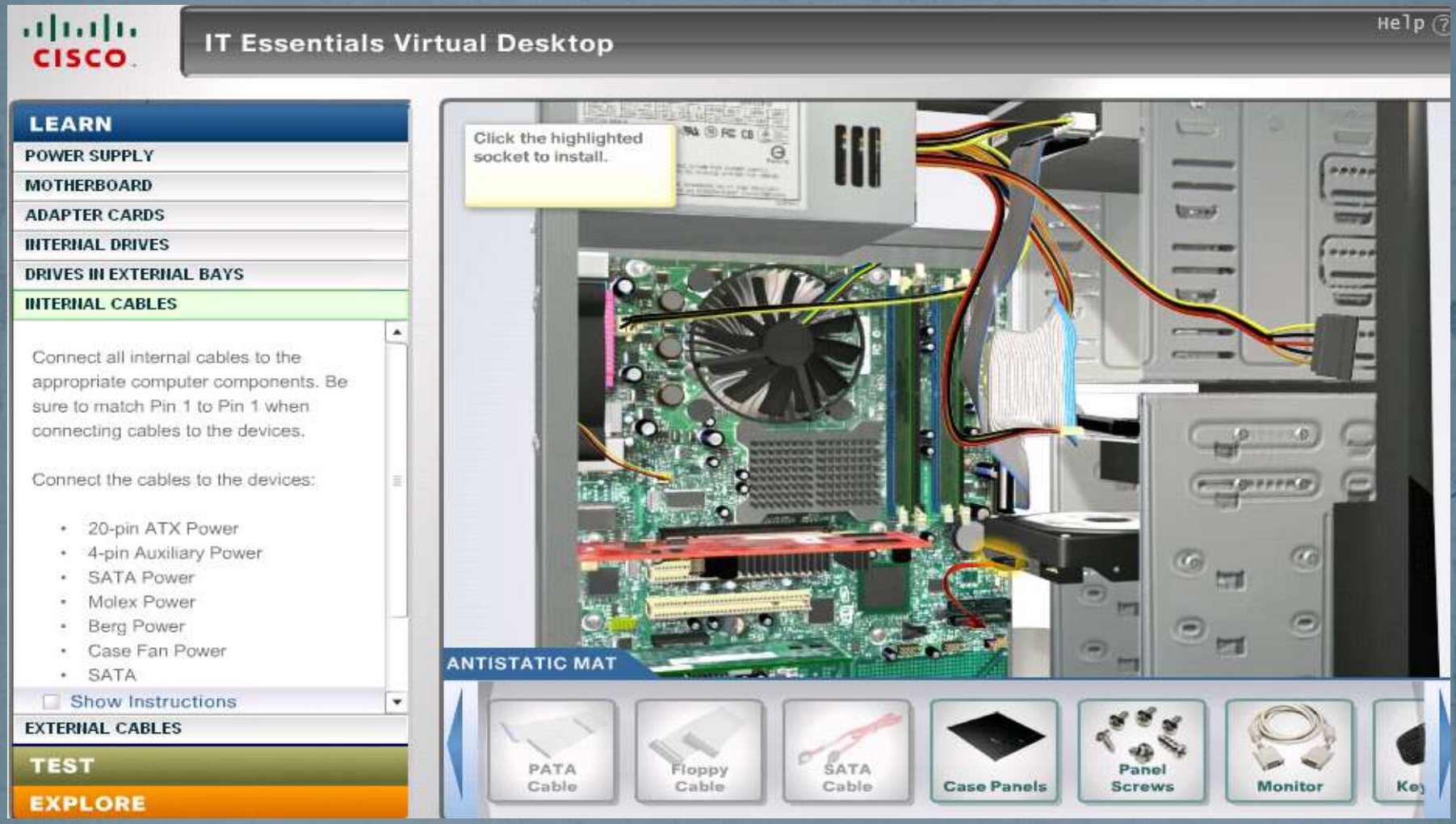


- Seleccionamos el cable y lo colocamos en la ranura de la tarjeta madre.

Instalando Cableado Interno

- Colocamos el cable en la ranura, en la pantalla se muestra como debe ser colocado.

Instalando Cableado Interno



- Seleccionamos el cable y lo colocamos en la ranura de la tarjeta madre.

Instalando Cable PATA

- La pantalla nos muestra la ranura, tenemos que colocar el cable de esta forma para poder insertarla.

Instalando Cable PATA

- Después insertaremos el otro extremo del cable PATA en la ranura de la unidad de DVD.

Instalando Cable PATA

- Ahora insertaremos el otro extremo del cable PATA en la ranura de la unidad de DVD.

Instalando Cable FLOPPY

- Seleccionamos cable floppy y después lo insertaremos en la ranura que nos muestra la pantalla.

Instalando Cable FLOPPY

- El otro extremo del cable floppy lo conectaremos en ranura de la unidad floppy .

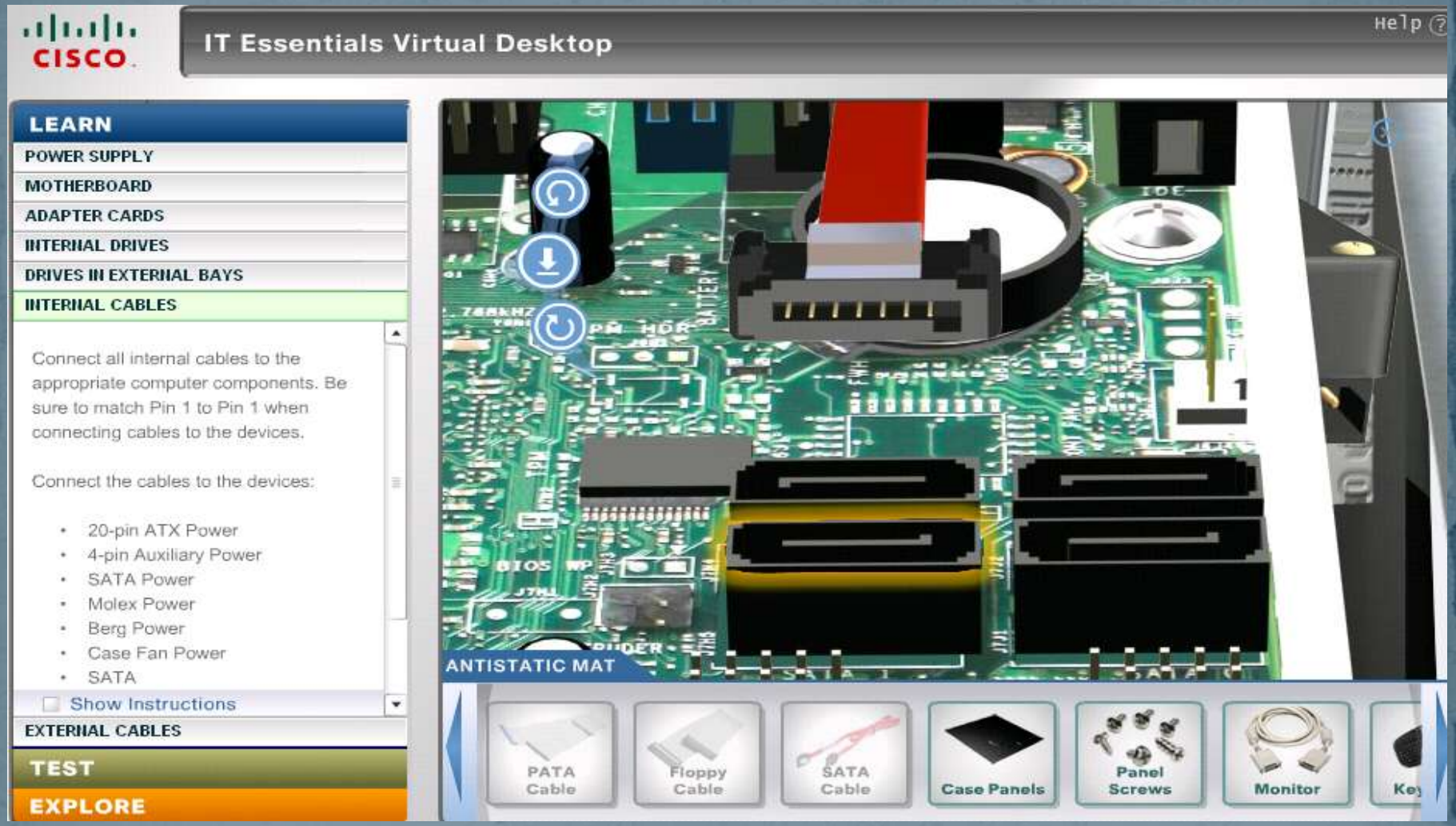
Instalando Cable FLOPPY

- En esta etapa insertaremos el otro extremo del cable Floppy en la unidad Floppy.

Instalando Cable SATA

- Seleccionaremos el cable SATA y lo conectaremos en la ranura de la tarjeta madre que aparece en la pantalla.

Instalando Cable SATA

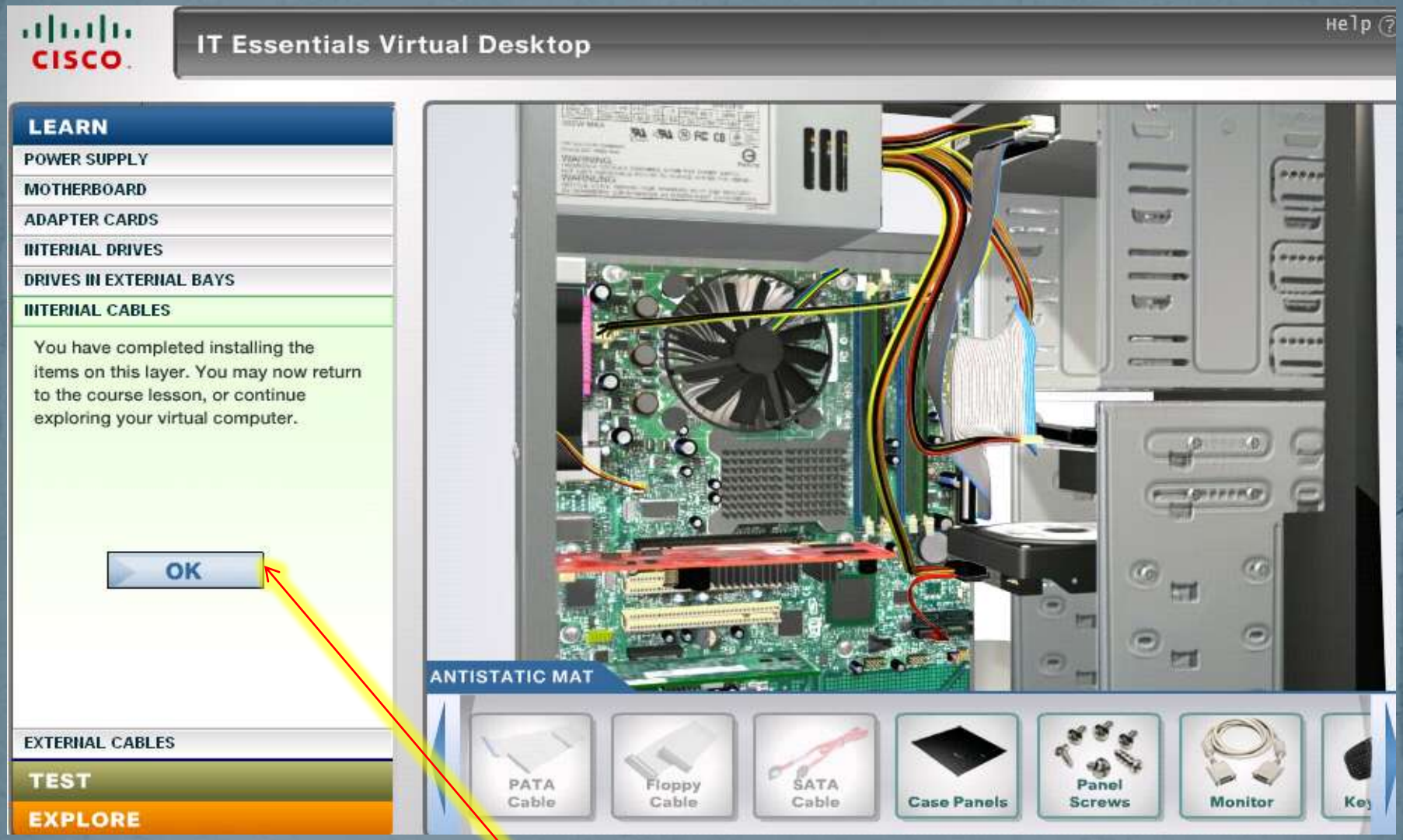


- Colocaremos el cable SATA en la ranura de la tarjeta madre , así es como debe ser colocado el cable SATA.

Instalando Cable SATA

- Aquí colocaremos el otro extremo del cable SATA en la ranura del disco duro .

Instalando Cableado Interno



- Hemos terminado satisfactoriamente la instalación del cableado interno.

Instalando Cableado Externo

- Aquí arrastraremos la tapa de la carcasa y después la atornillaremos .

Instalando Cableado Externo

- Ahora arrastraremos el cable del monitor en el sitio al que corresponde, como se muestra en la imagen.

Instalando Cableado Externo

Instalando Cableado Externo

- Ahora procederemos a instalar el mouse arrastrándolo con el teclado hasta el lugar que nos indiquen.

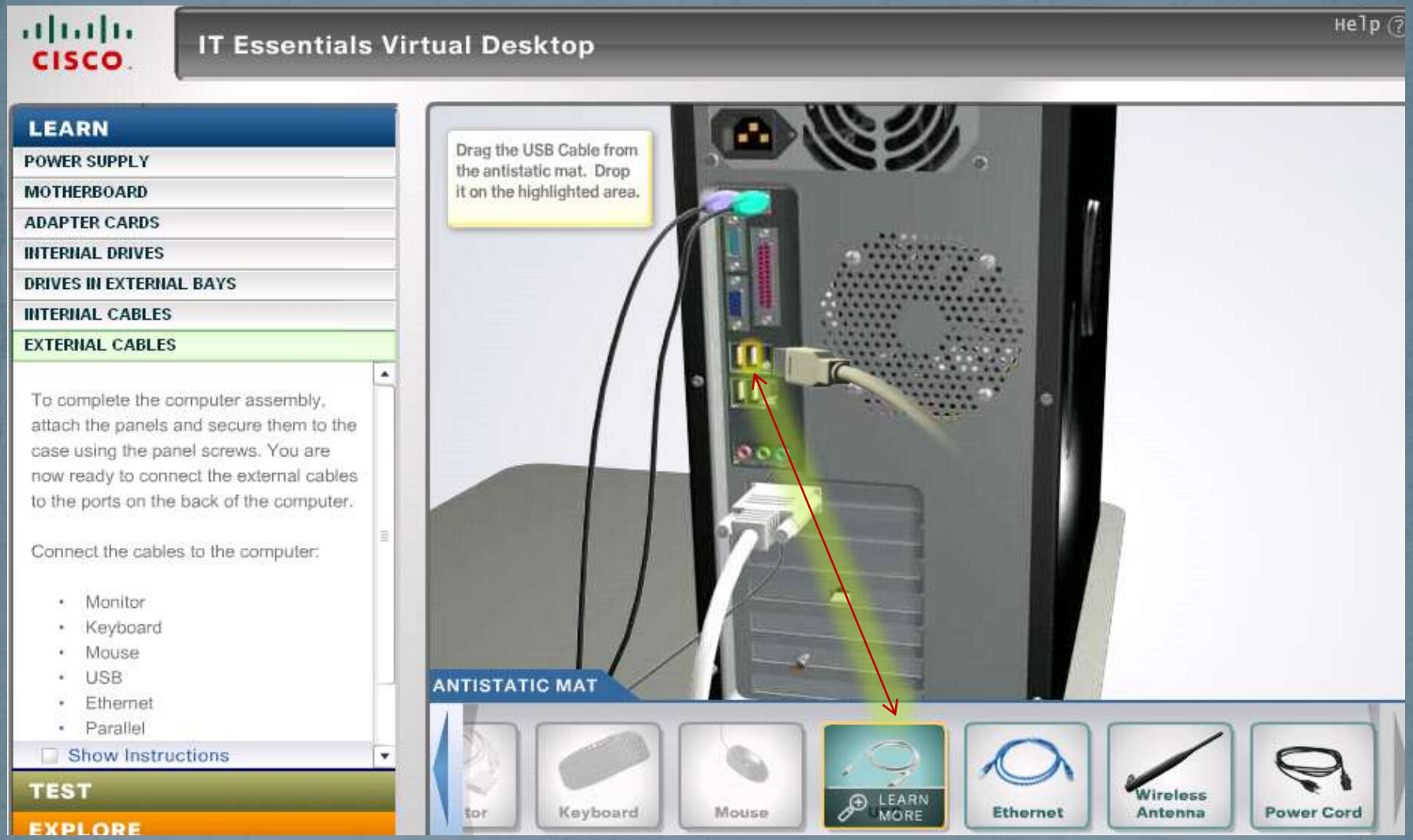
Instalando Cableado Externo

Instalando Cableado Externo

- Ahora instalaremos el mouse arrastrándolo donde nos indiquen.

Instalando Cableado Externo

Instalando Cableado Externo



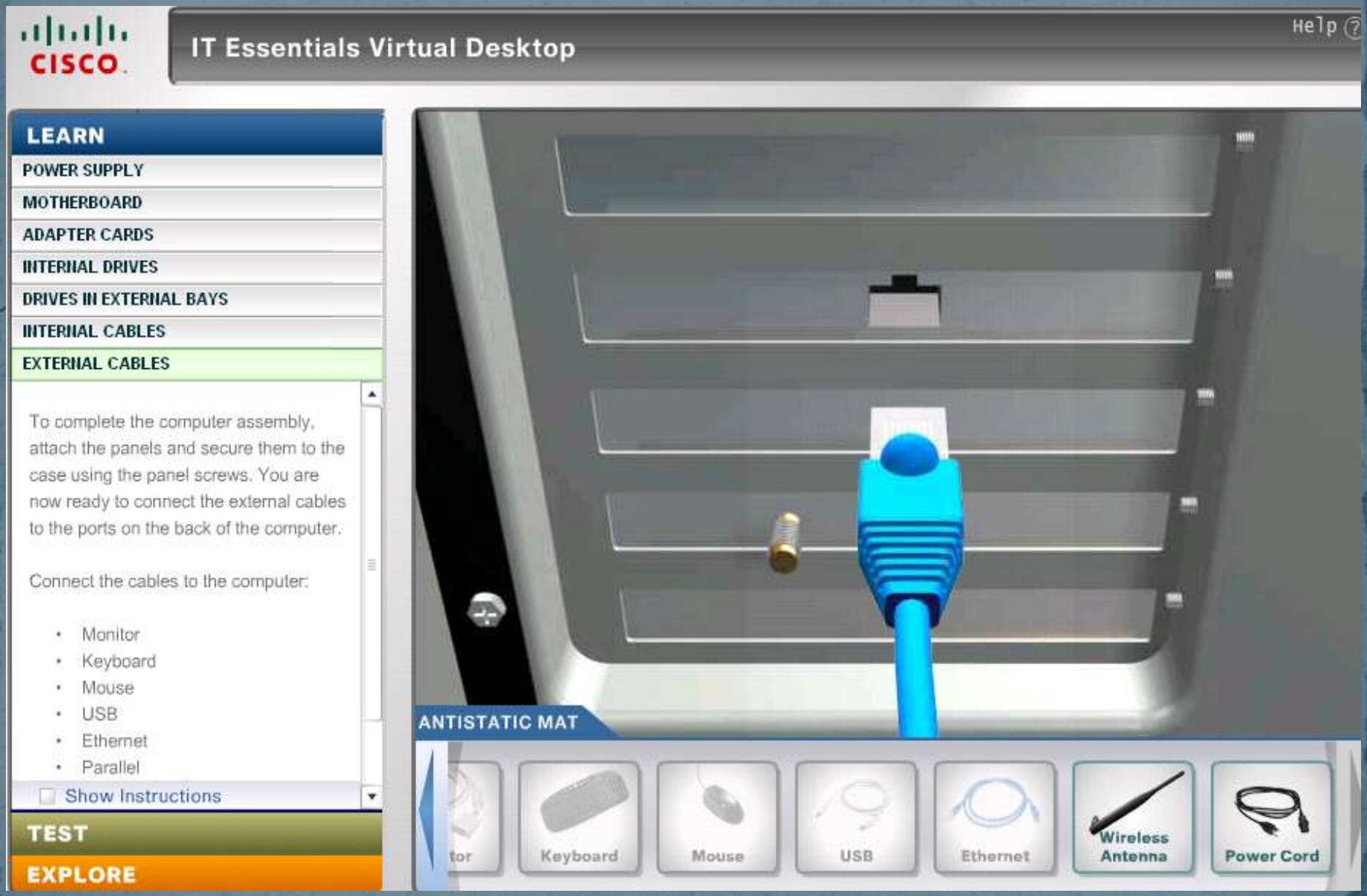
- Ahora instalaremos el cable USB.

Instalando Cableado Externo

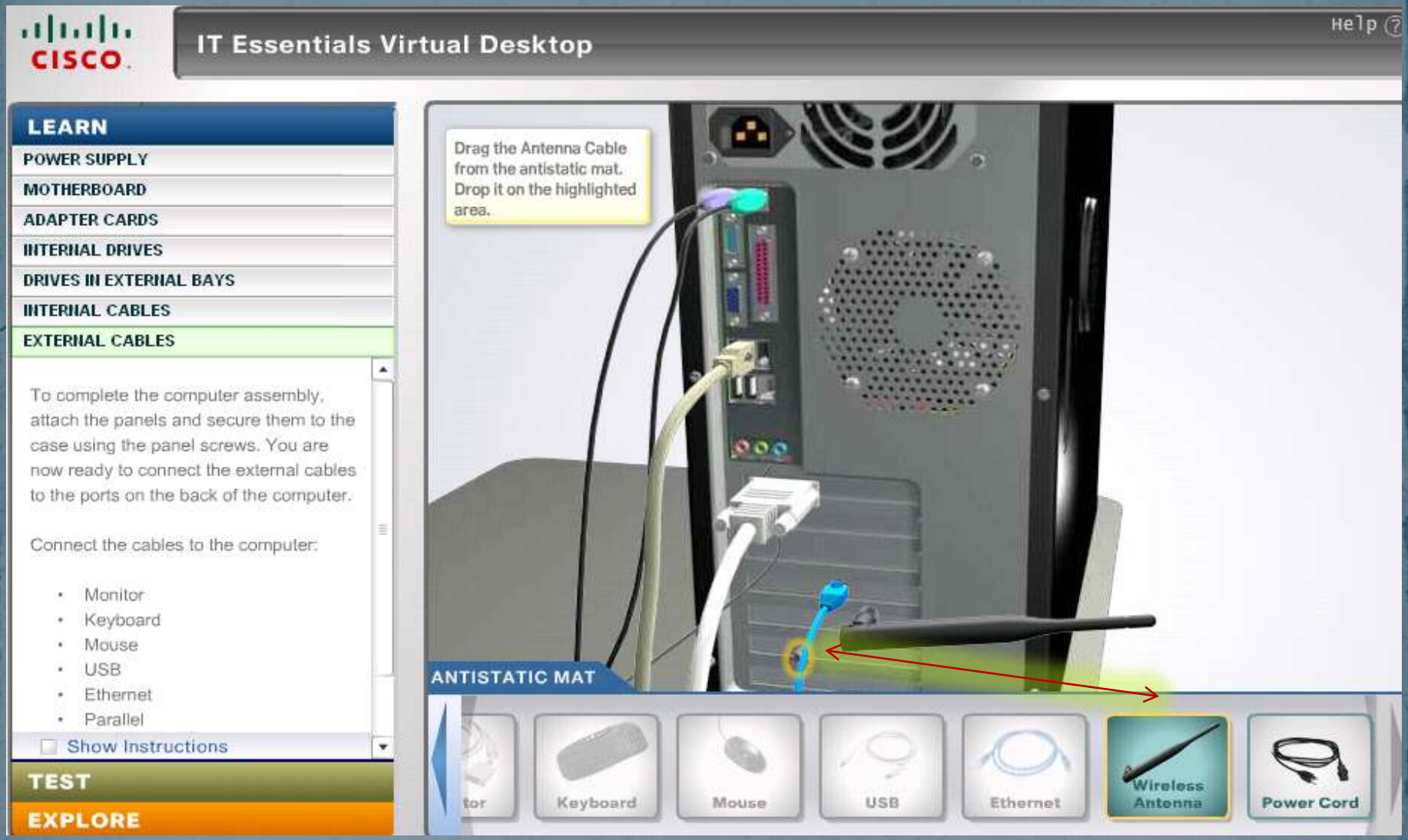
Instalando Cableado Externo

- Ahora instalaremos el cable de Ethernet.

Instalando Cableado Externo

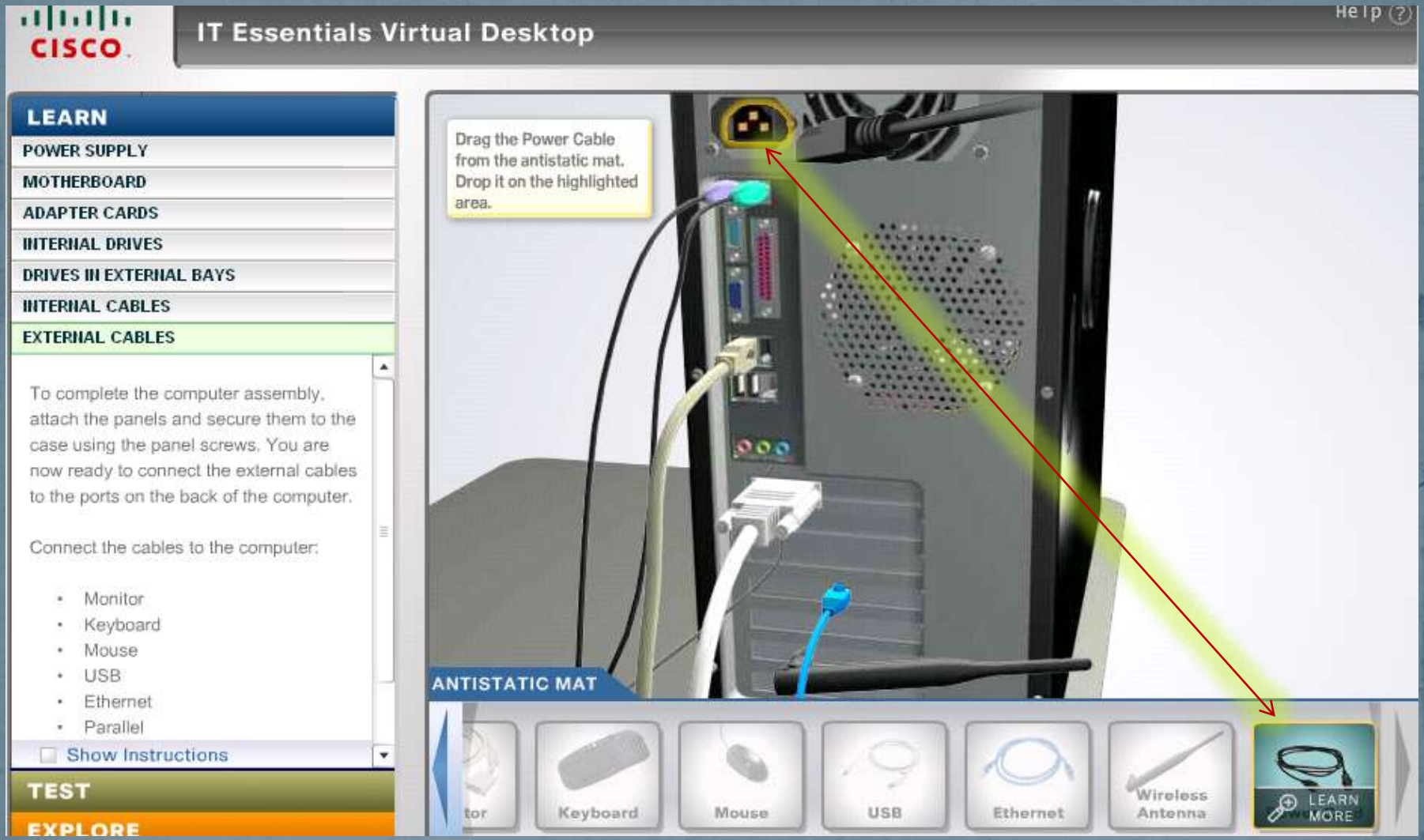


Instalando Cableado Externo



- Ahora instalaremos la antena inalámbrica.

Instalando Cableado Externo



- Ahora instalaremos el cable de alimentación.

Instalando Cableado Externo

INSTALACIÓN COMPLETA !!!

- ENHORABUENA hemos terminado de instalar todos los componentes de una CPU.