

# Montaje PC

---

Sistemas Informáticos

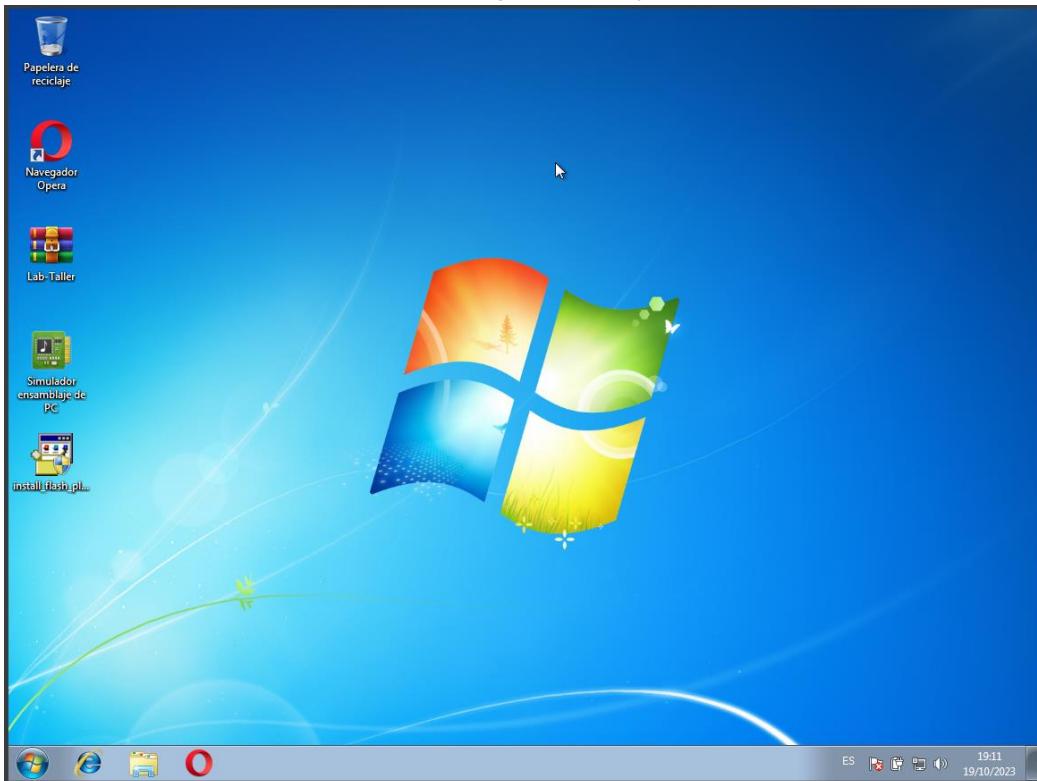
Francisco Javier Arruabarrena Sabroso

## Índice

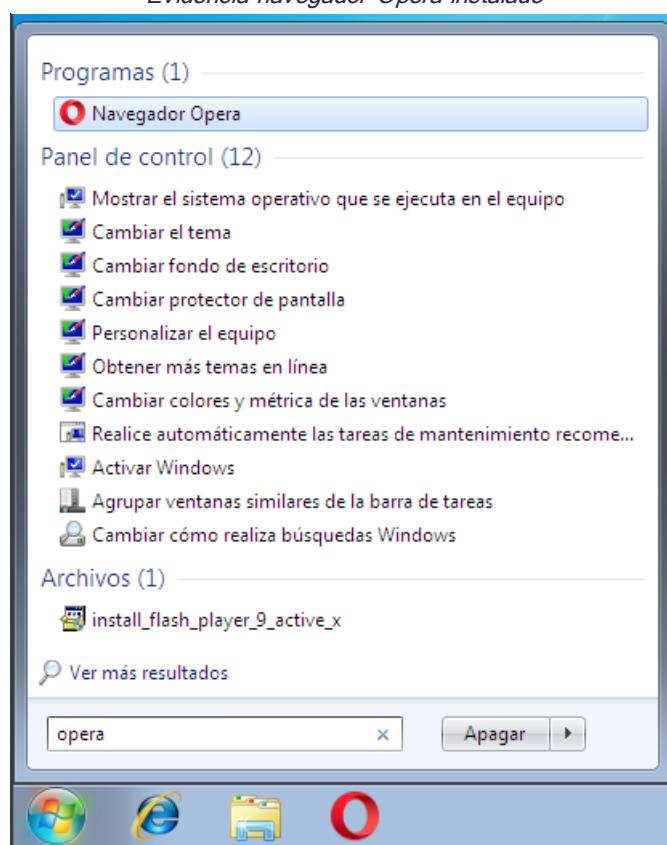
Evidencia de instalación de un navegador y de WinRAR .....	2
Montaje .....	4
Fuente de alimentación .....	4
Placa base.....	7
Módulos RAM .....	7
CPU.....	10
Disipador de calor .....	12
Adaptador de tarjetas.....	16
Discos internos .....	18
Unidades en compartimentos externos .....	20
Cables de interior .....	22
Cables exteriores.....	29

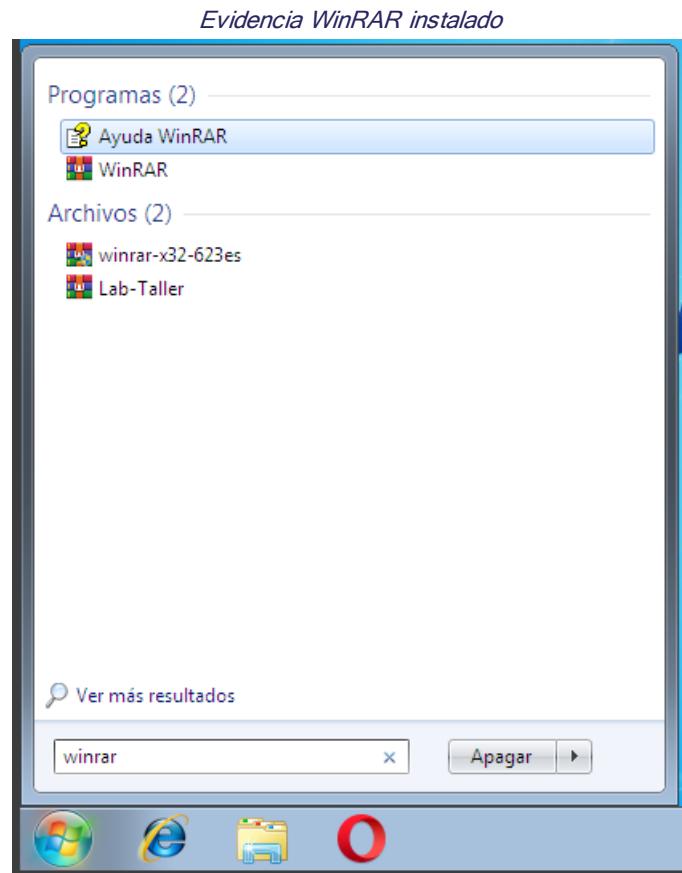
# Evidencia de instalación de un navegador y de WinRAR

*Evidencia navegador Ópera y WinRAR*



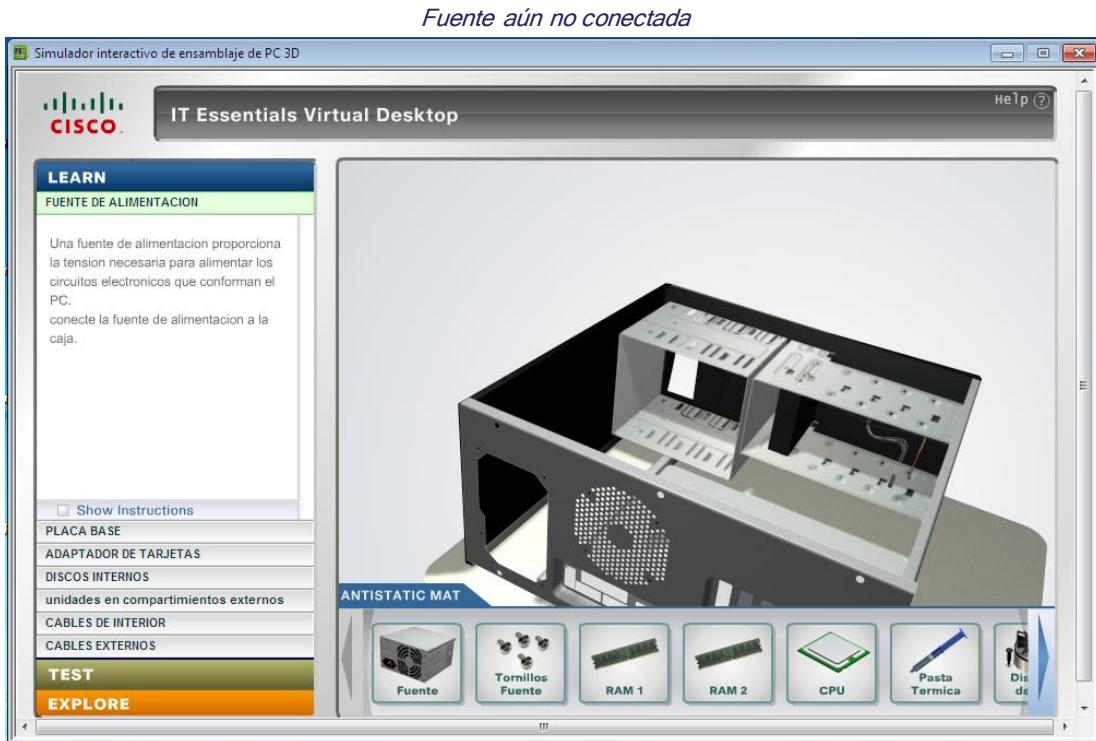
*Evidencia navegador Ópera instalado*



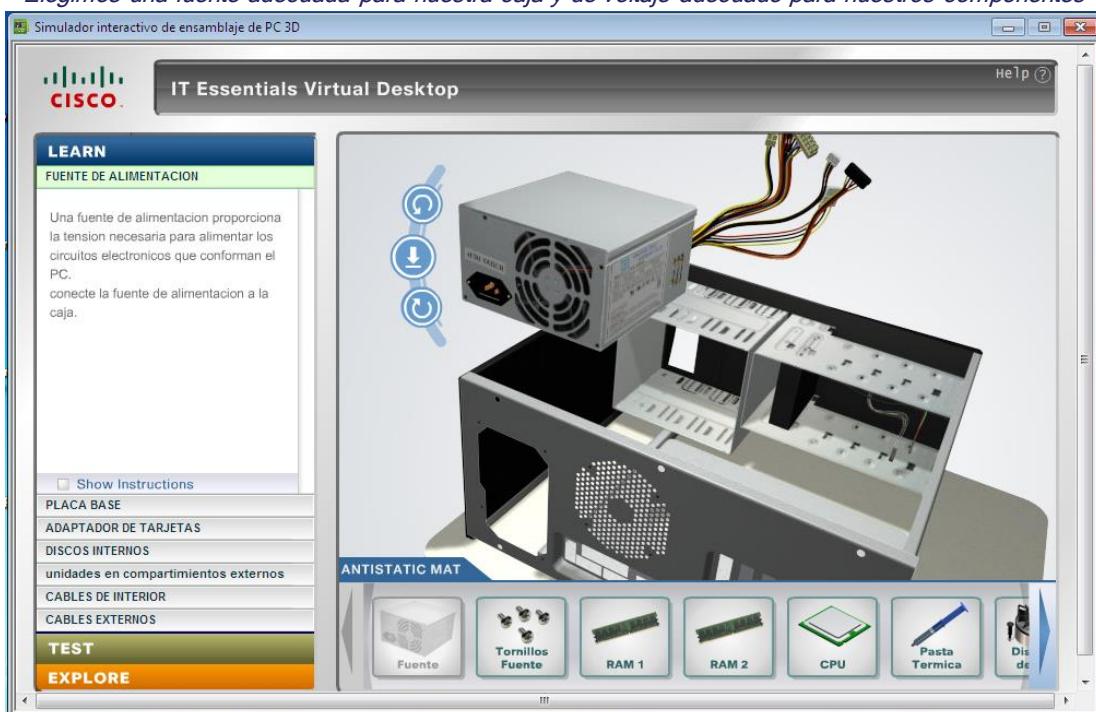


# Montaje

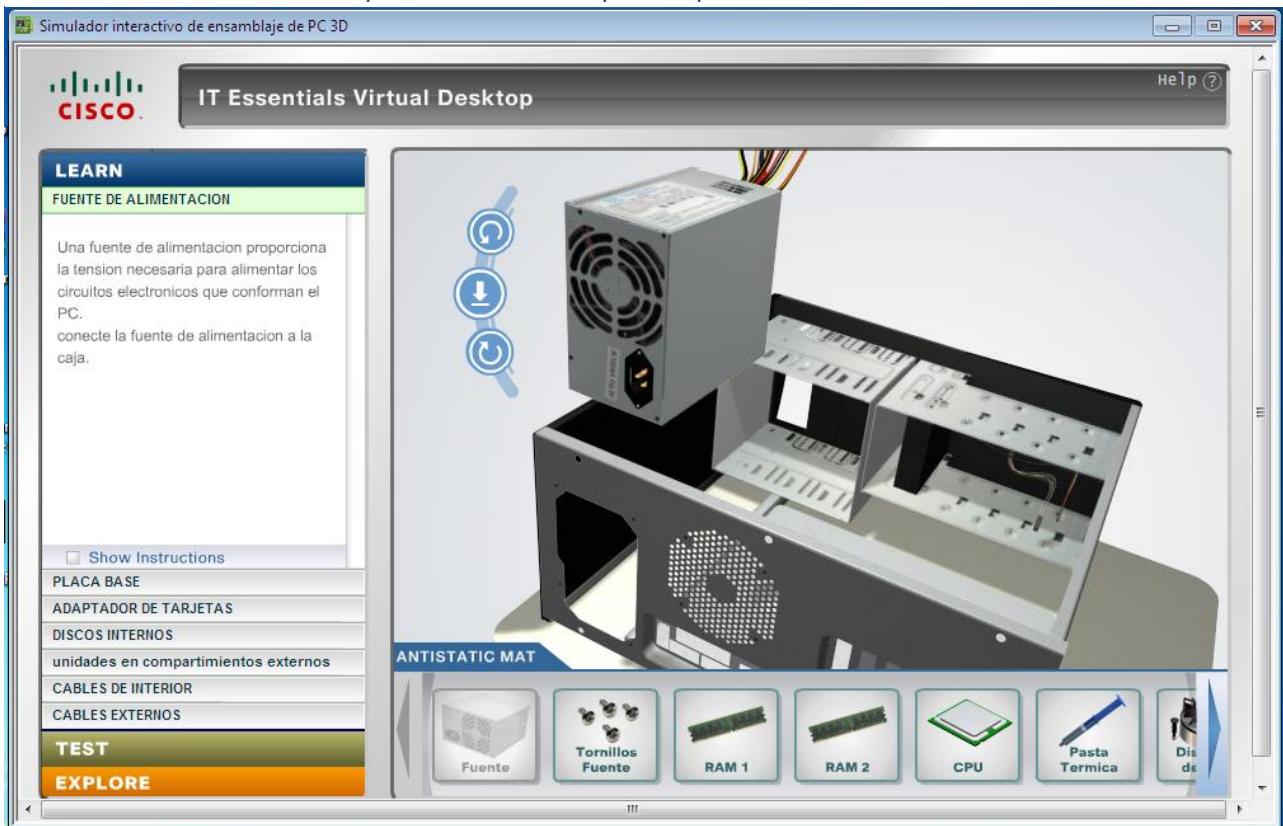
## Fuente de alimentación



*Elegimos una fuente adecuada para nuestra caja y de voltaje adecuado para nuestros componentes*



*Predisponemos la fuente en posición para su correcta colocación*



*Introducimos adecuadamente la fuente de alimentación en su posición*

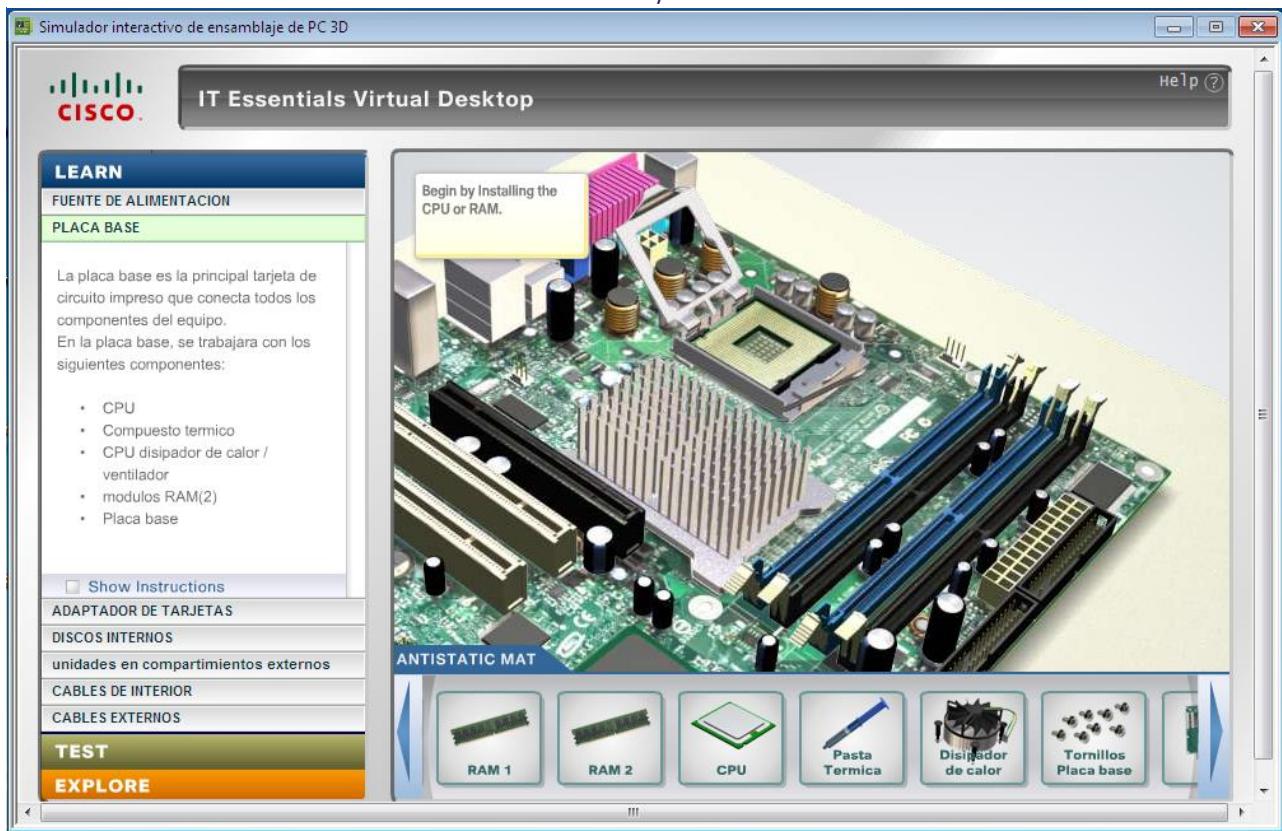


*Como paso final atornillamos la fuente a la caja*

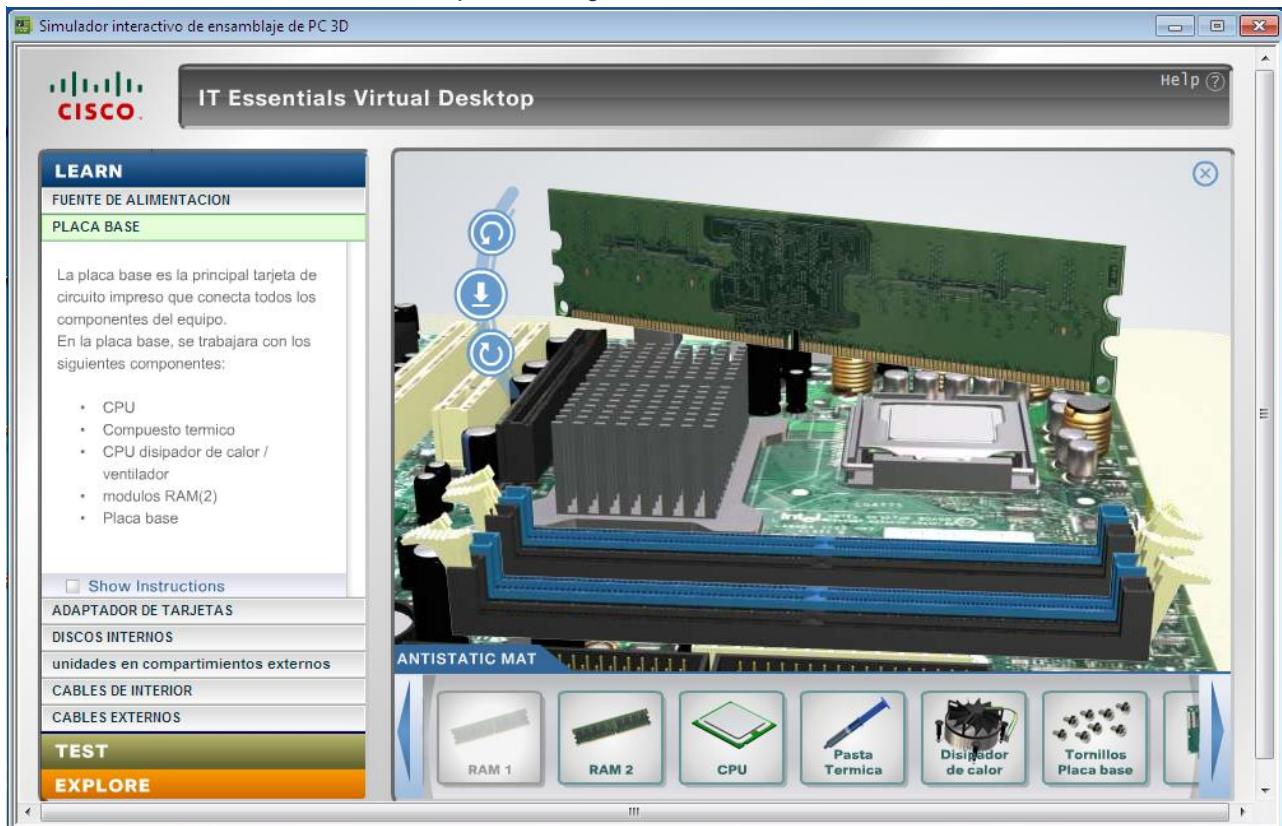
# Placa base

## Módulos RAM

*Esta sería nuestra placa base inicial*

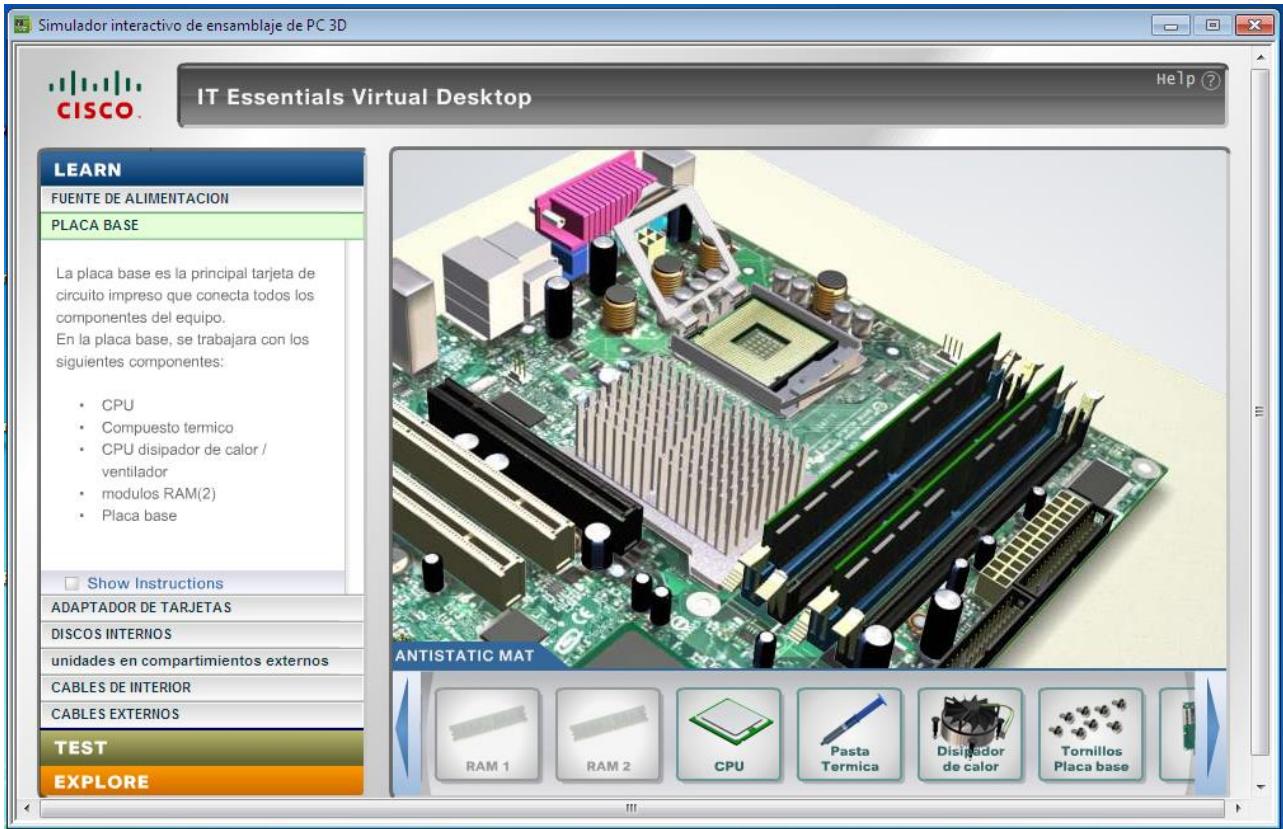


*Empezamos cogiendo un módulo de RAM*





Hacemos lo mismo con otro módulo de RAM puesto que vamos a poner dos en dualchannel

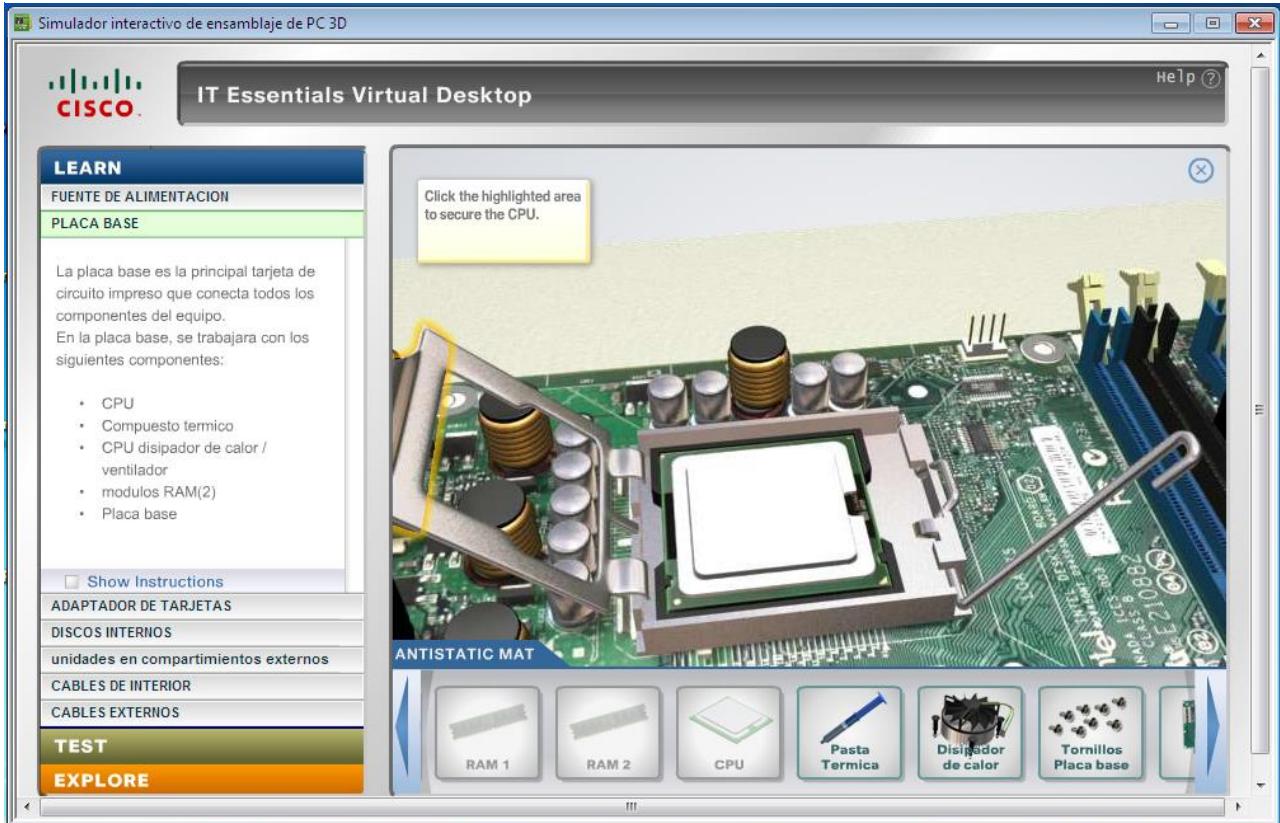


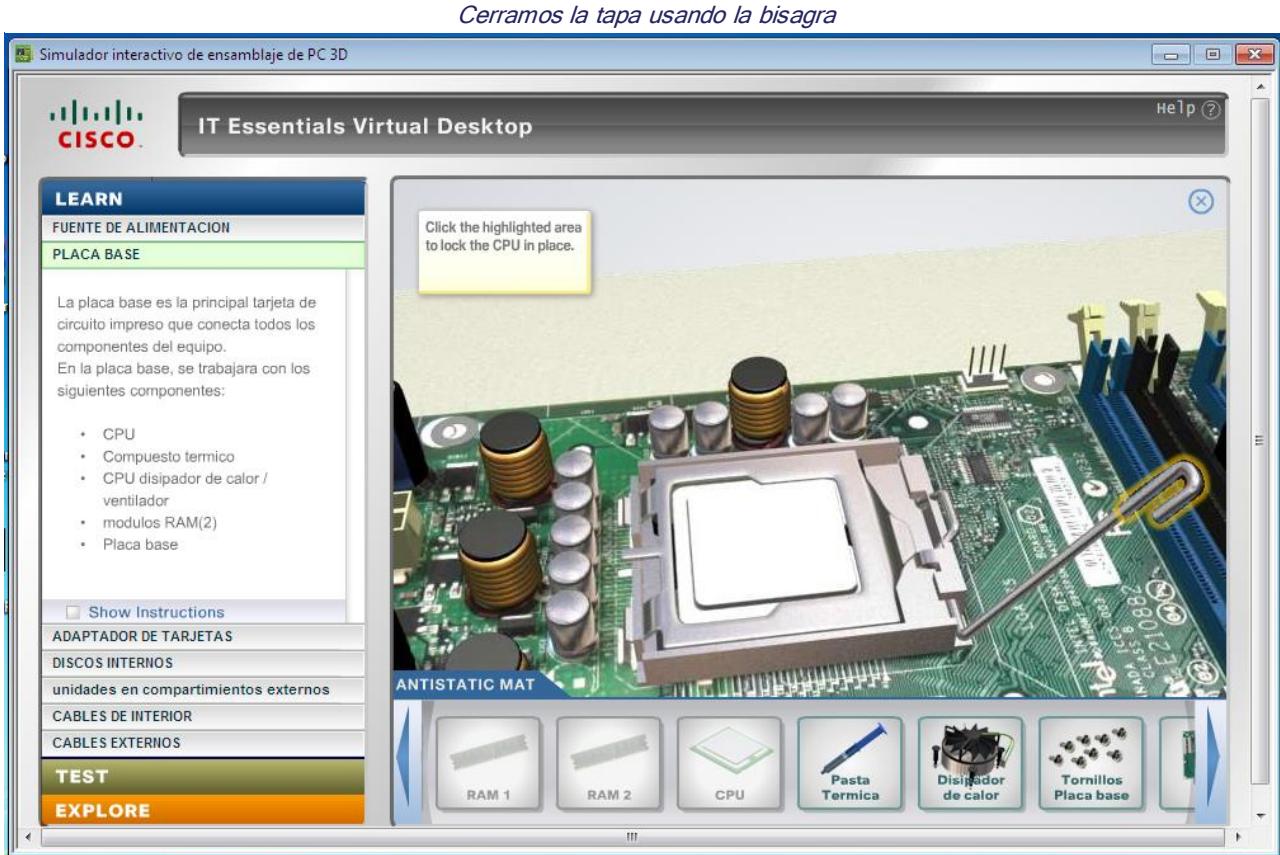
# CPU

*Cogemos el procesador*



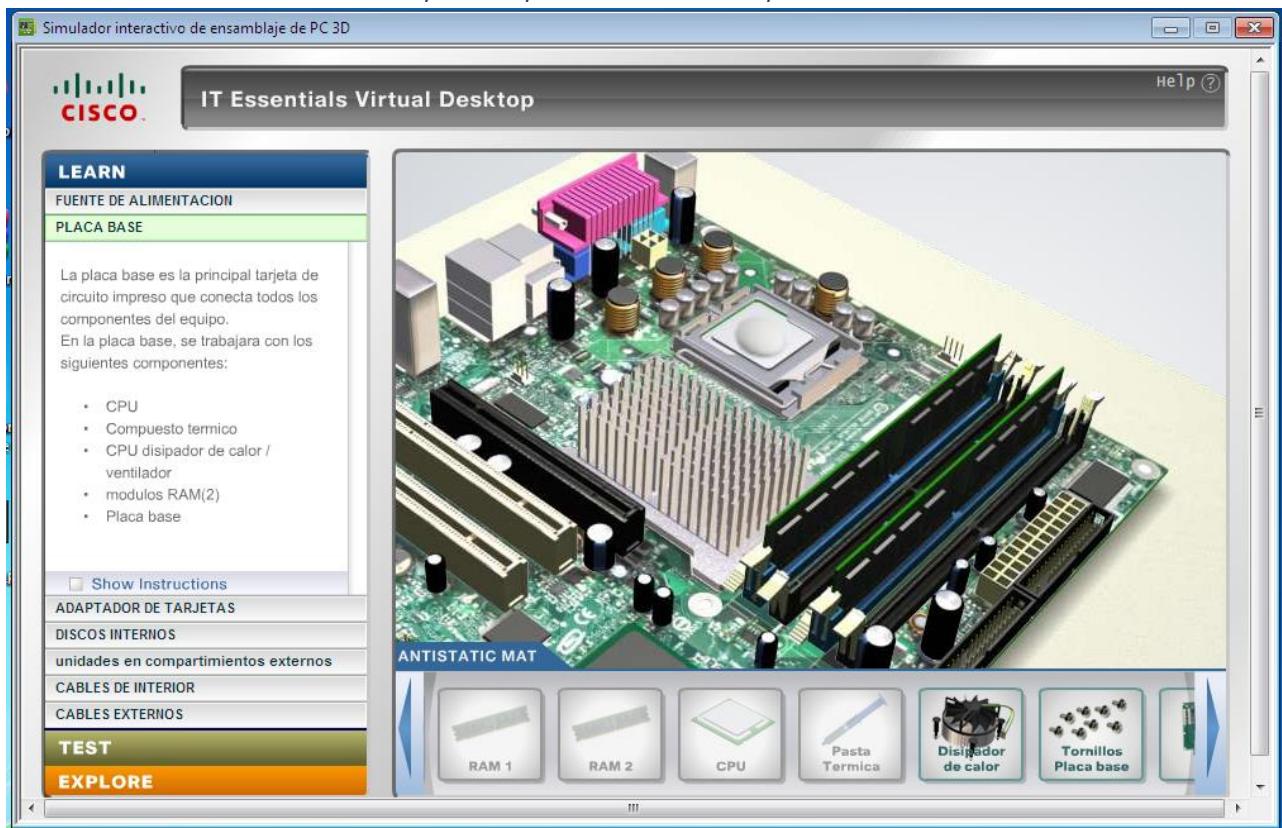
*Metemos en su justa posición el procesador*



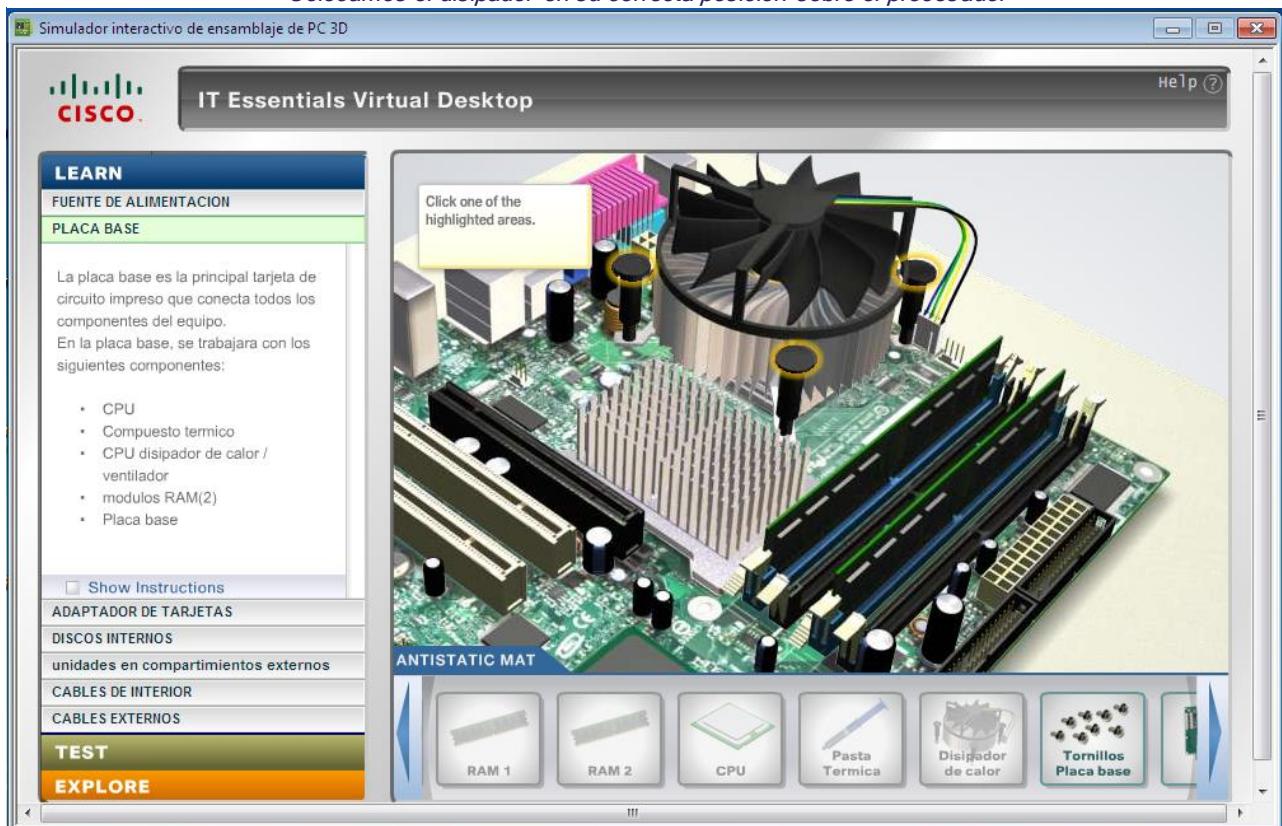


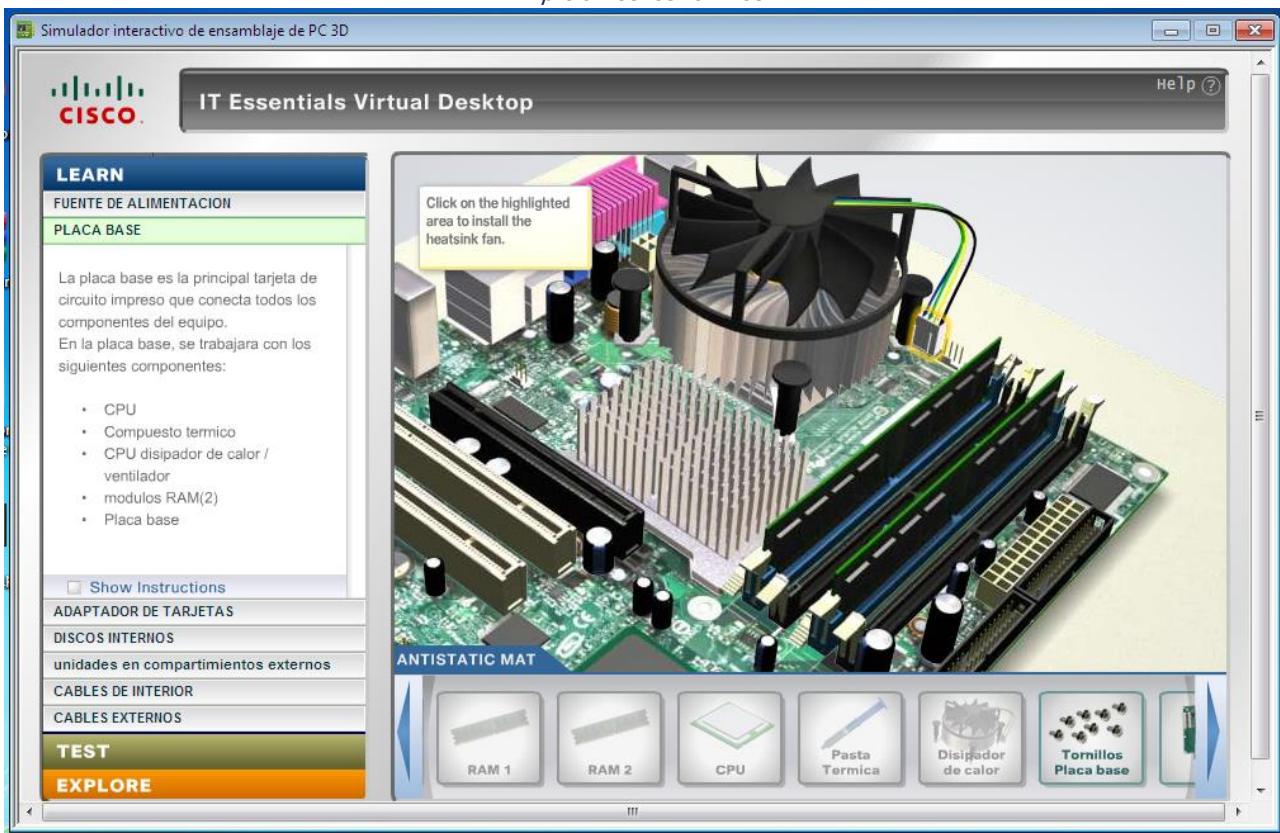
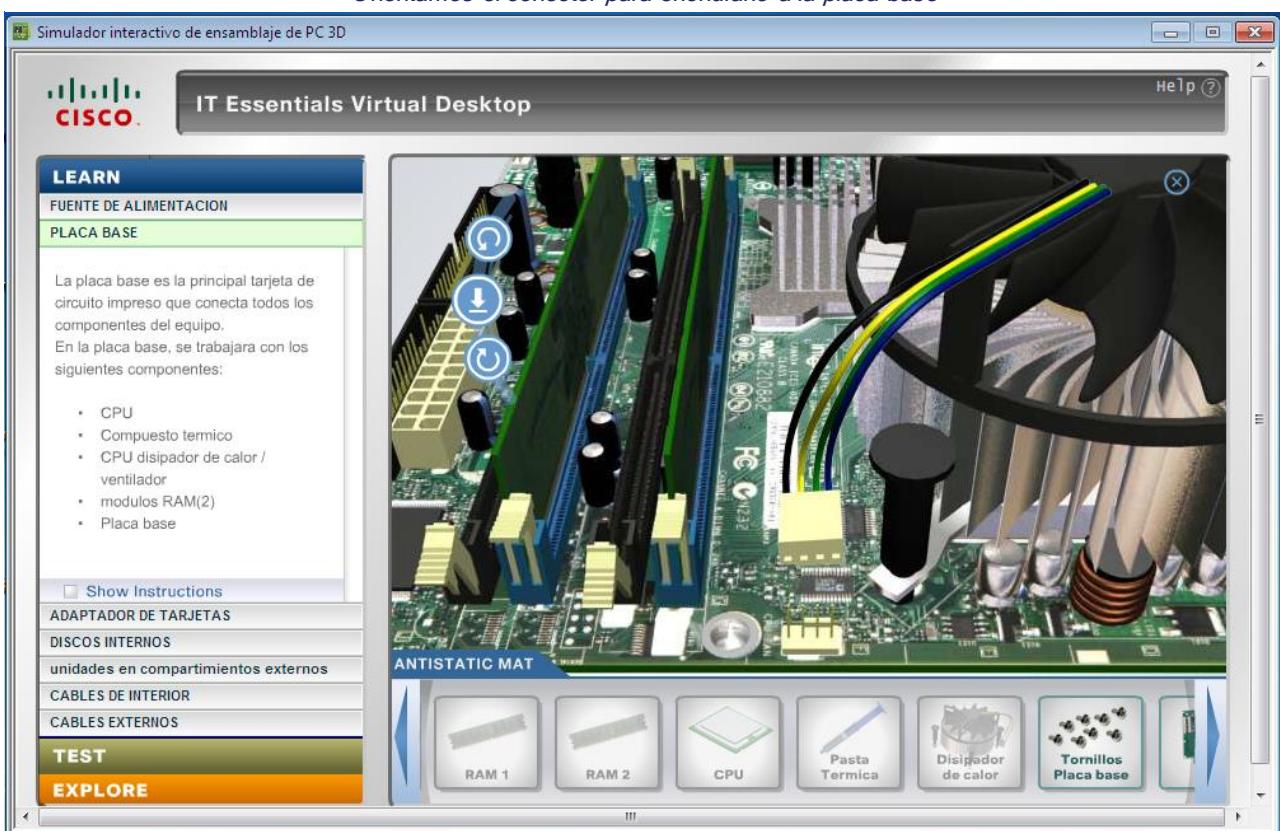
## Disipador de calor

*Aplicamos pasta térmica sobre el procesador*



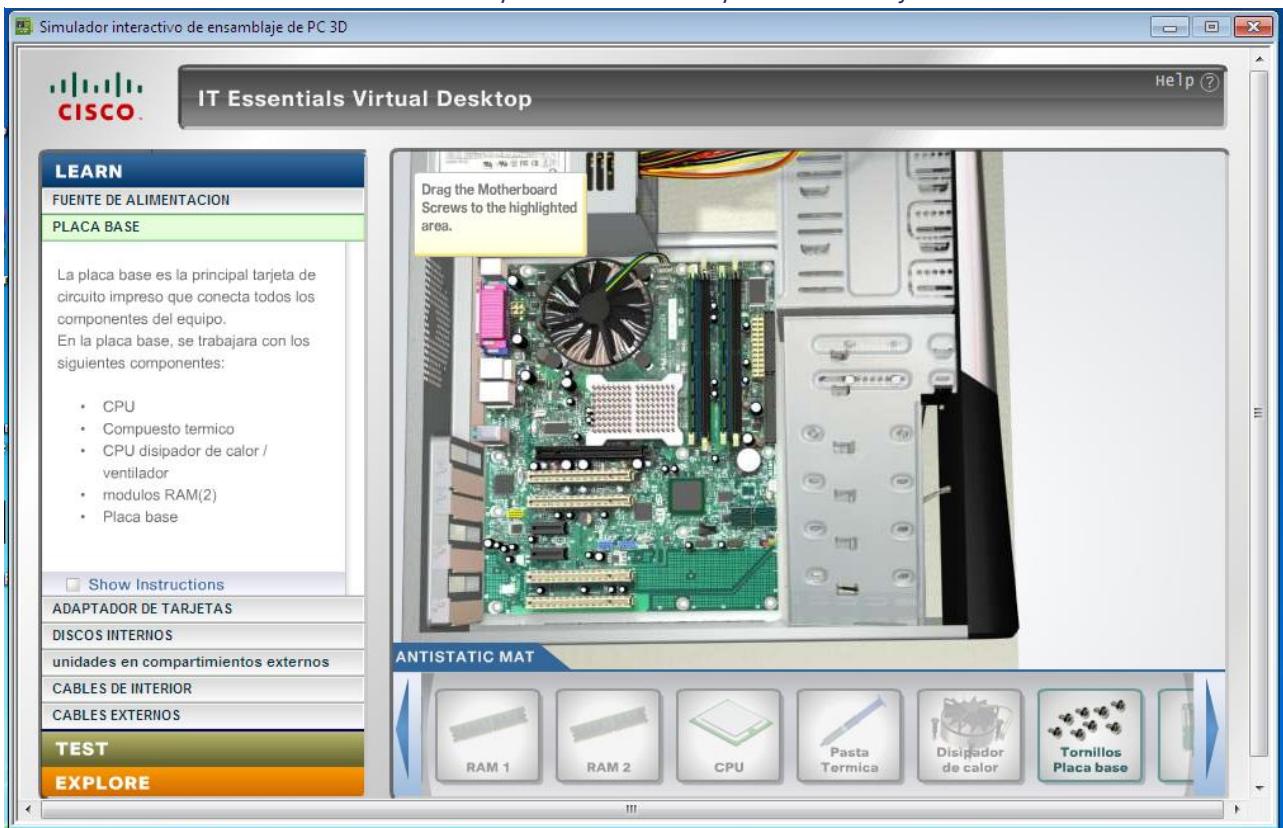
*Colocamos el disipador en su correcta posición sobre el procesador*



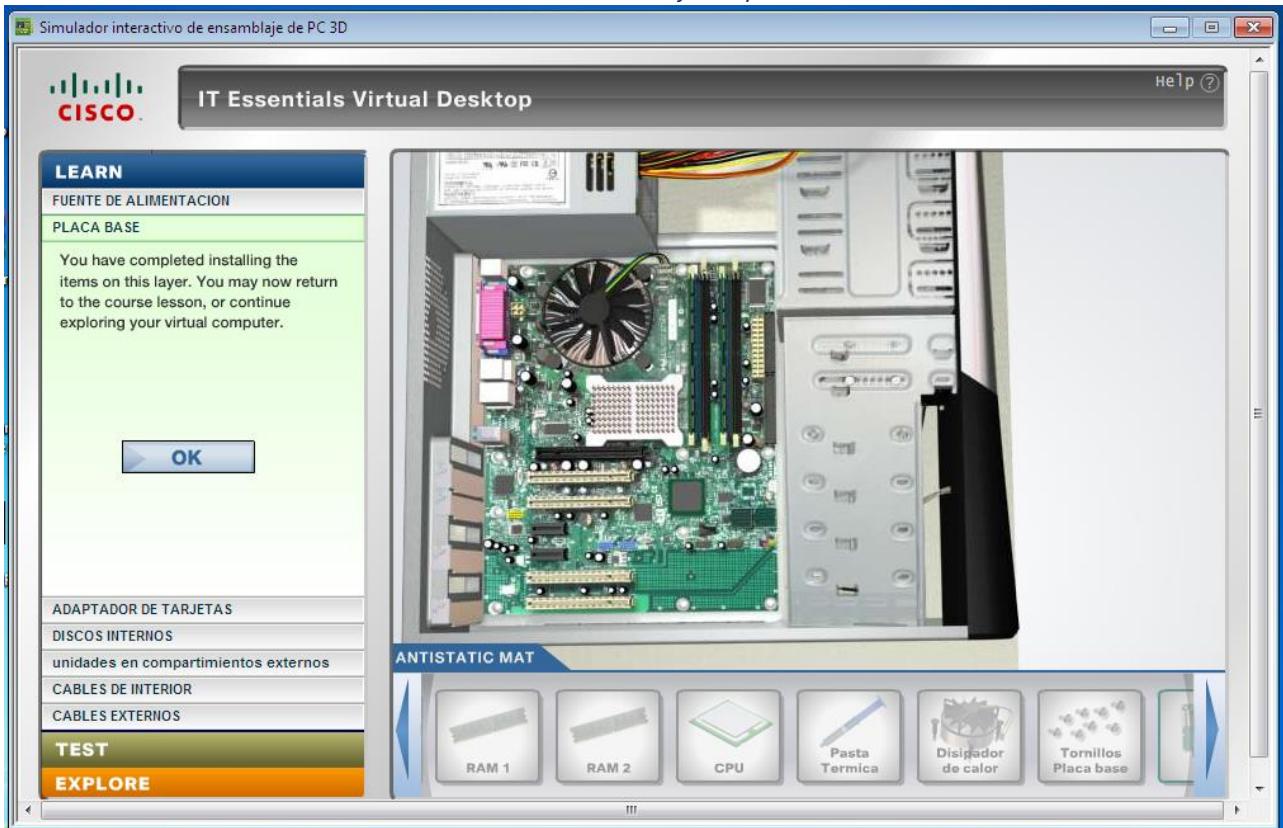
*Apretamos los tornillos**Orientamos el conector para enchufarlo a la placa base*

*Conectamos el conector**Orientamos la placa para meterla en la caja*

*Metemos la placa en su correcta posición en la caja*

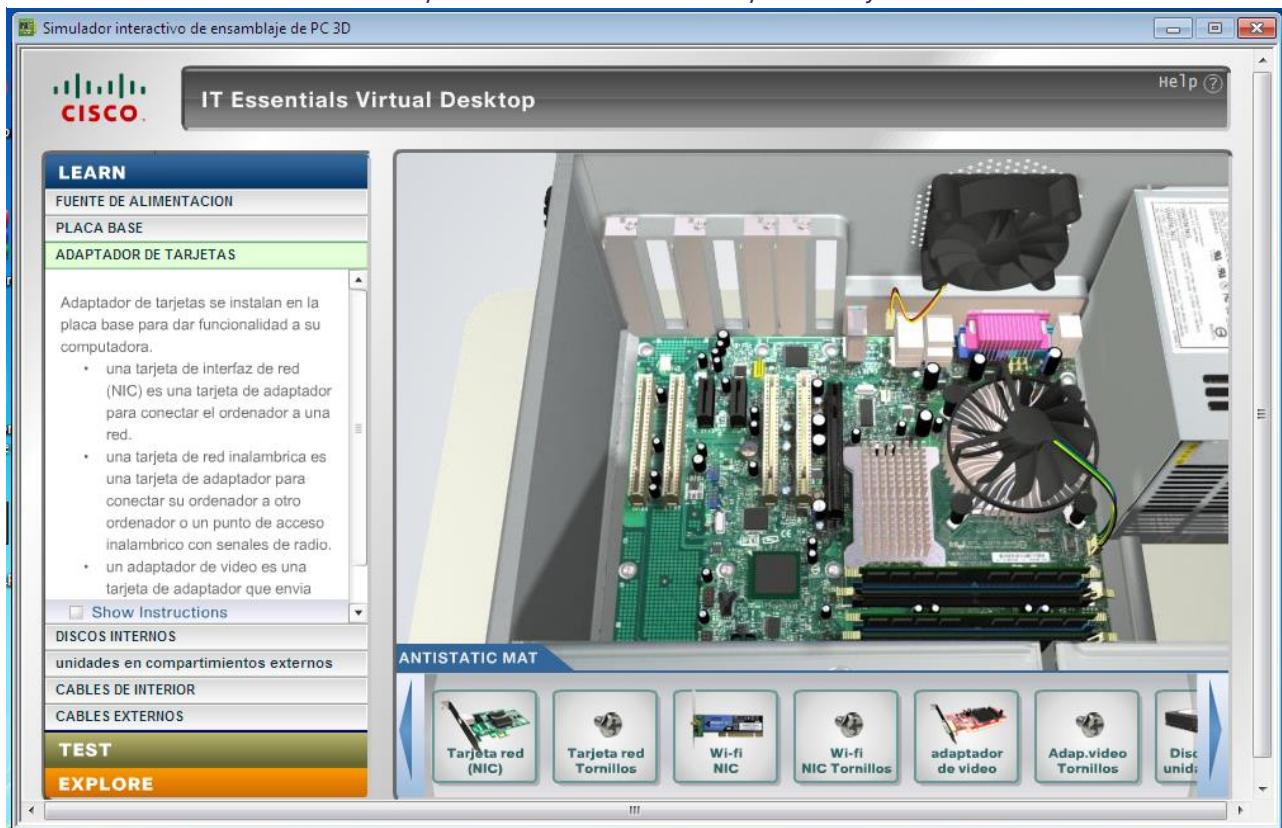


*Ponemos los tornillos y los apretamos*

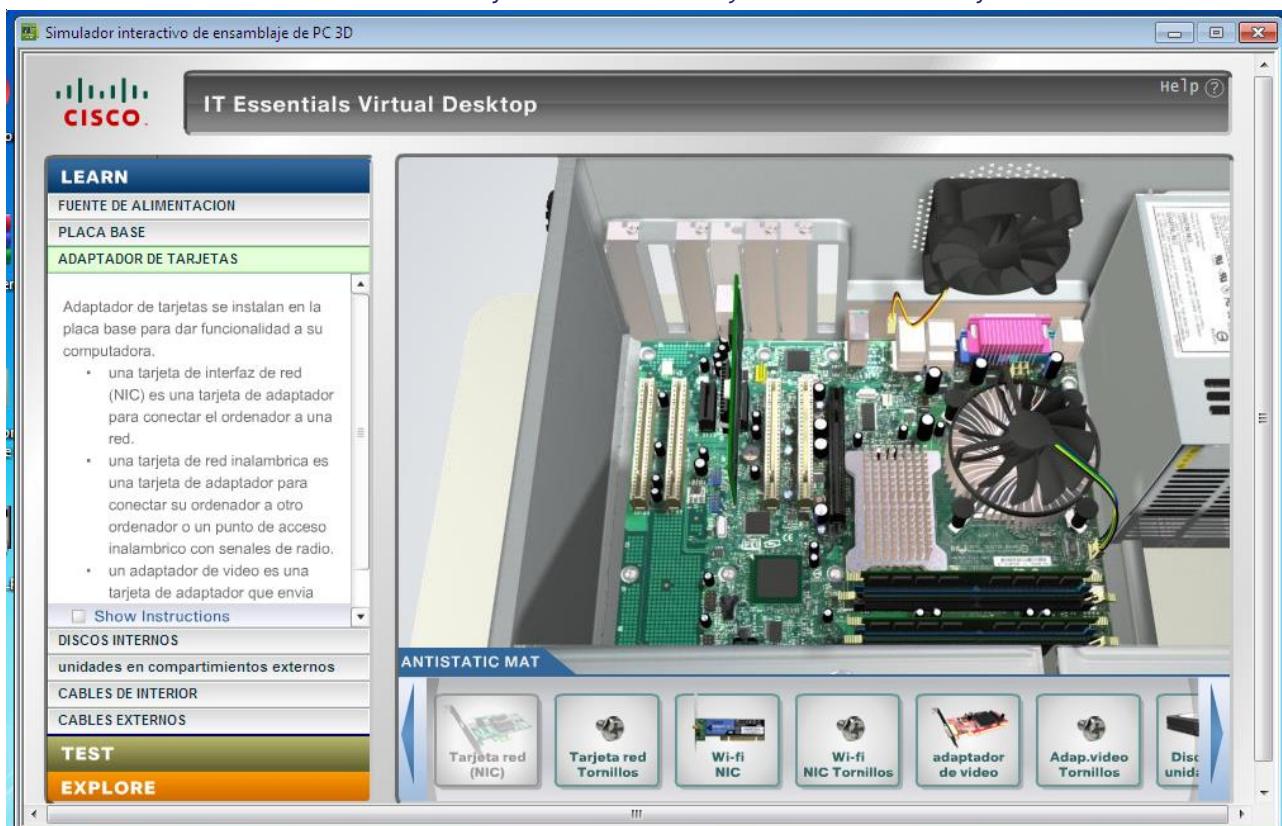


## Adaptador de tarjetas

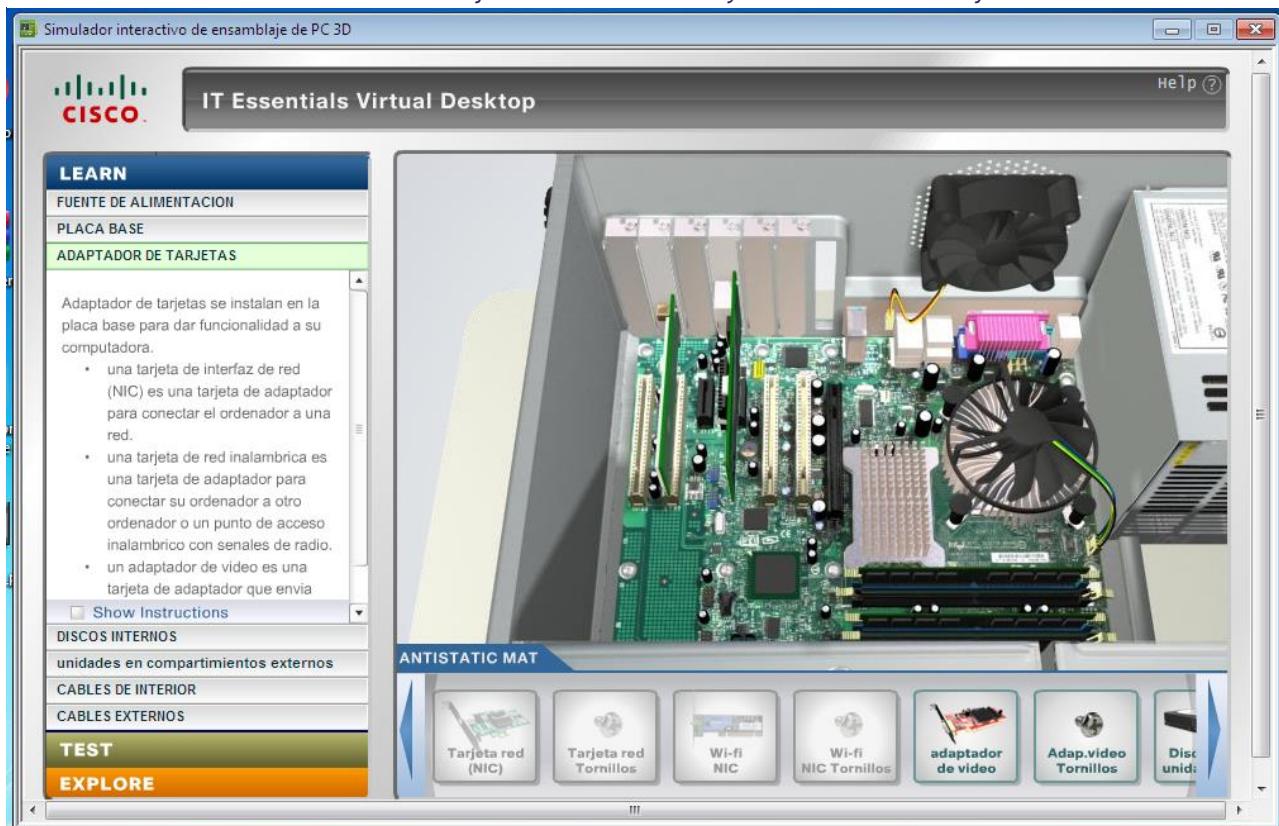
*Nos posicionamos donde el hueco para las tarjetas*



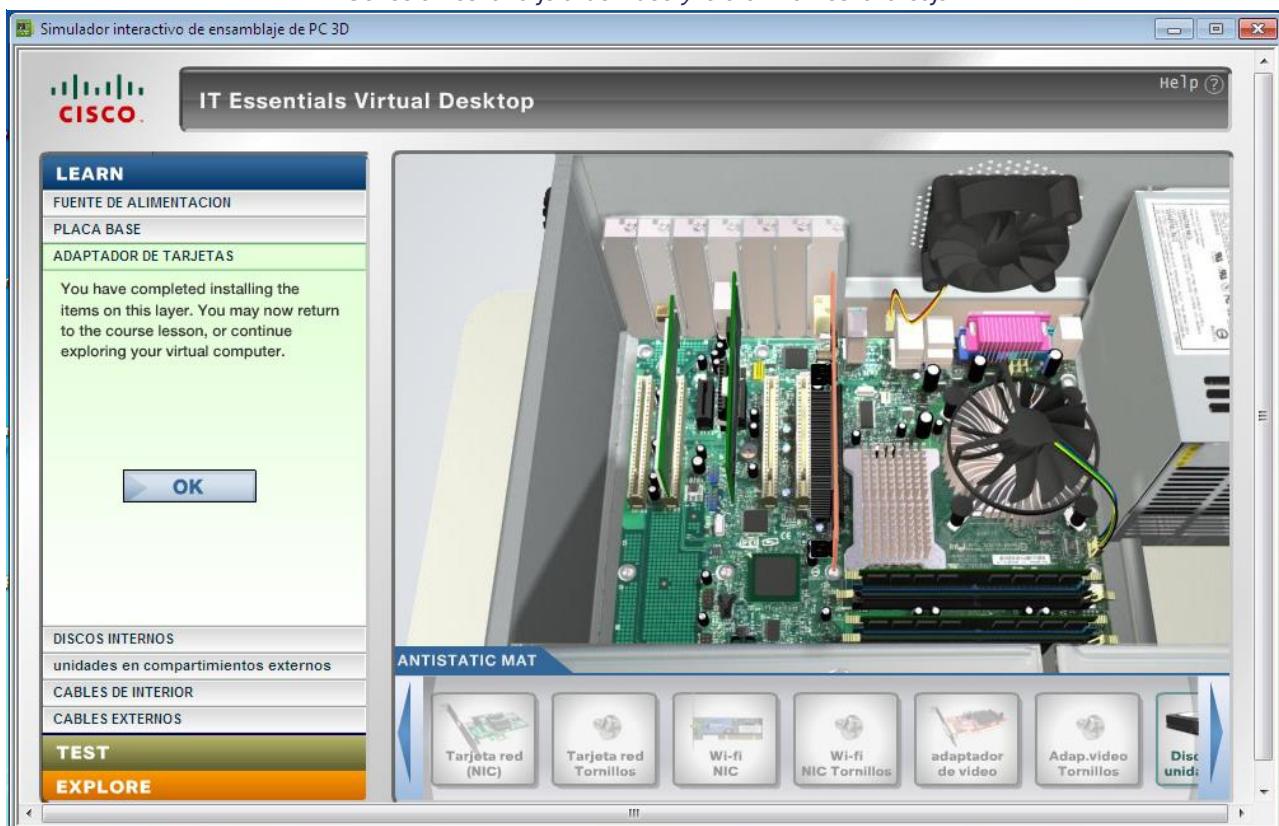
*Introducimos la tarjeta de red en su sitio y la atornillamos a la caja*



*Insertamos la tarjeta de red inalámbrica y la atornillamos a la caja*



*Conectamos la tarjeta de vídeo y la atornillamos a la caja*



## Discos internos

*Nos disponemos a instalar los discos*



*Predisponemos el HDD para su correcta introducción*



Metemos el disco duro en la caja y lo atornillamos a la misma



## Unidades en compartimentos externos

*Nos predisponemos en la zona de los compartimentos externos para proceder a instalarlos*



*Predisponemos la unidad de lectura de DVD y CD para su posterior introducción*



*Introducimos la unidad óptica y la atornillamos a la caja*

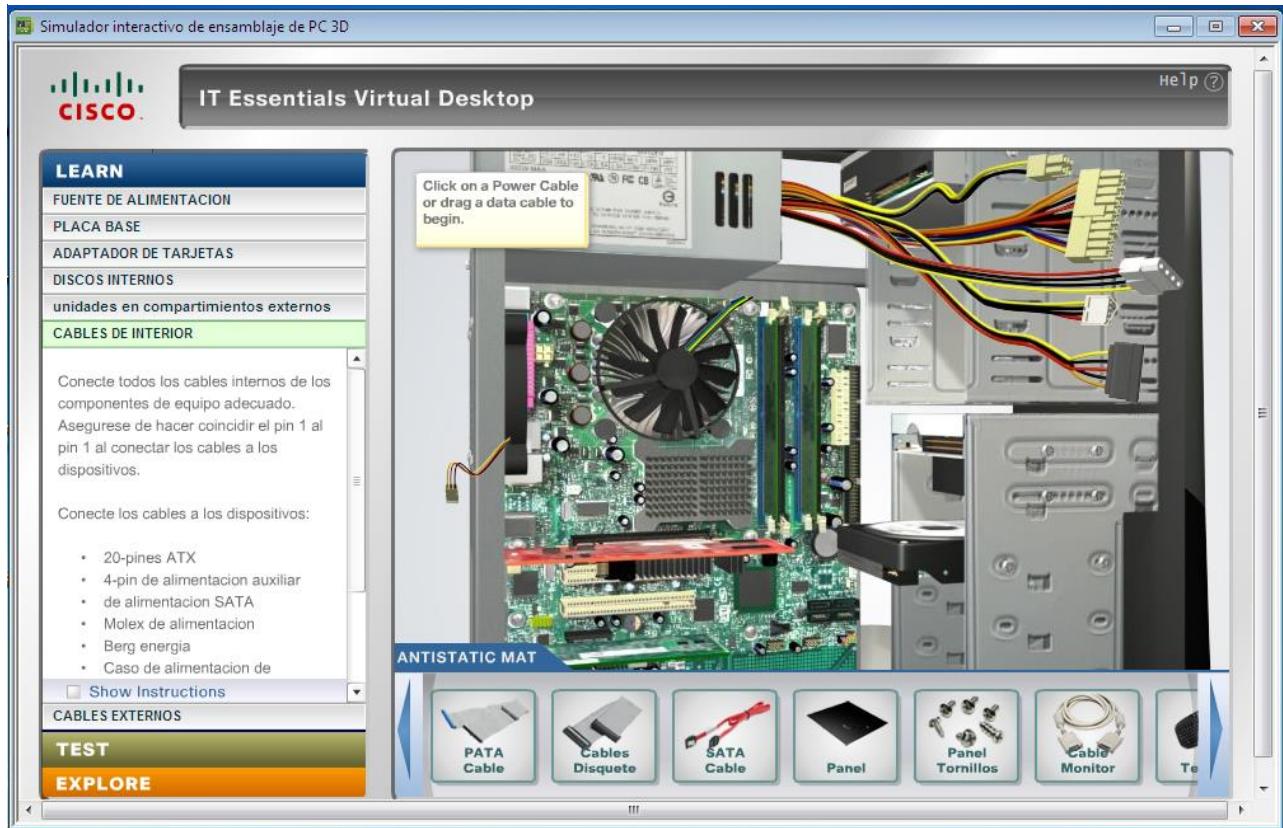


*Predisponemos la unidad de discos para su correcta introducción y la atornillamos a la caja*

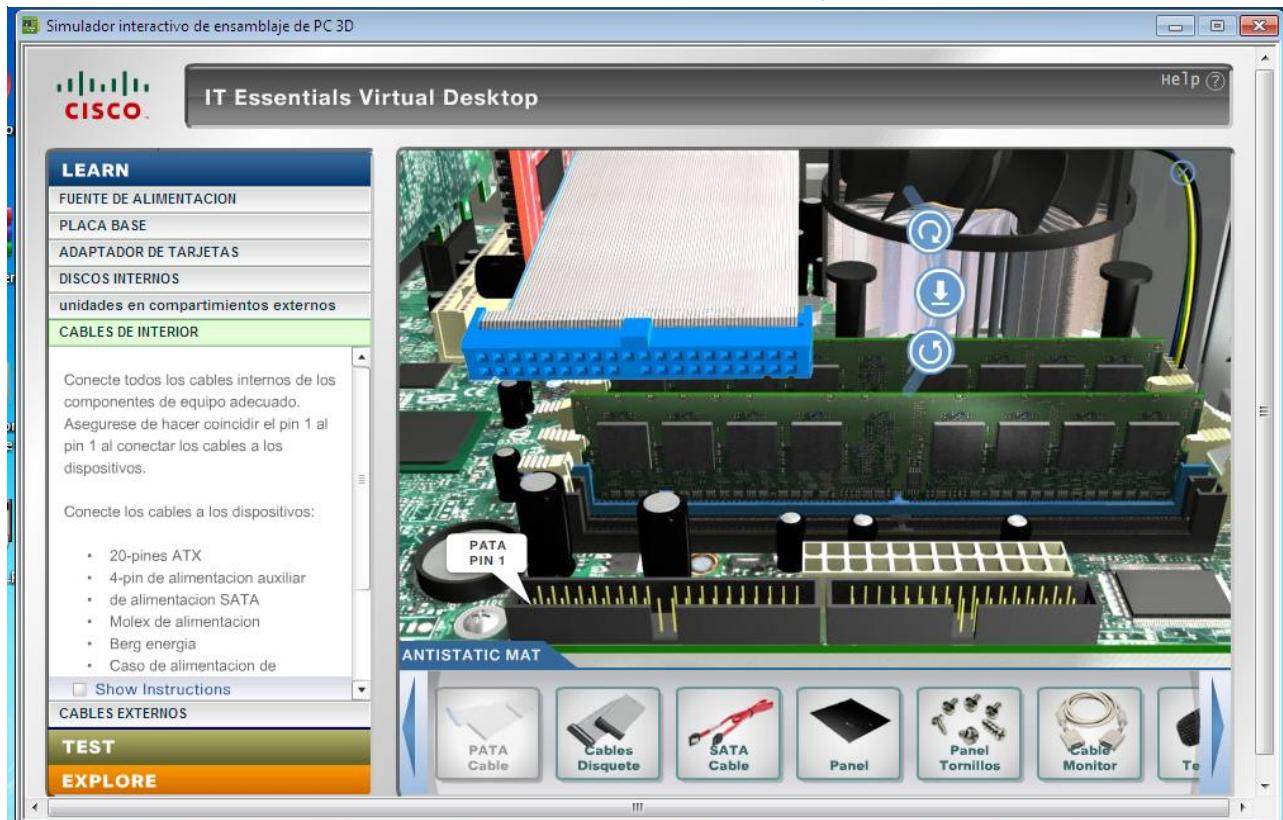


# Cables de interior

*Nos predisponemos para enchufar los cables de interior*



*Predisponemos el conector ATX para enchufarlo y así lo hacemos*

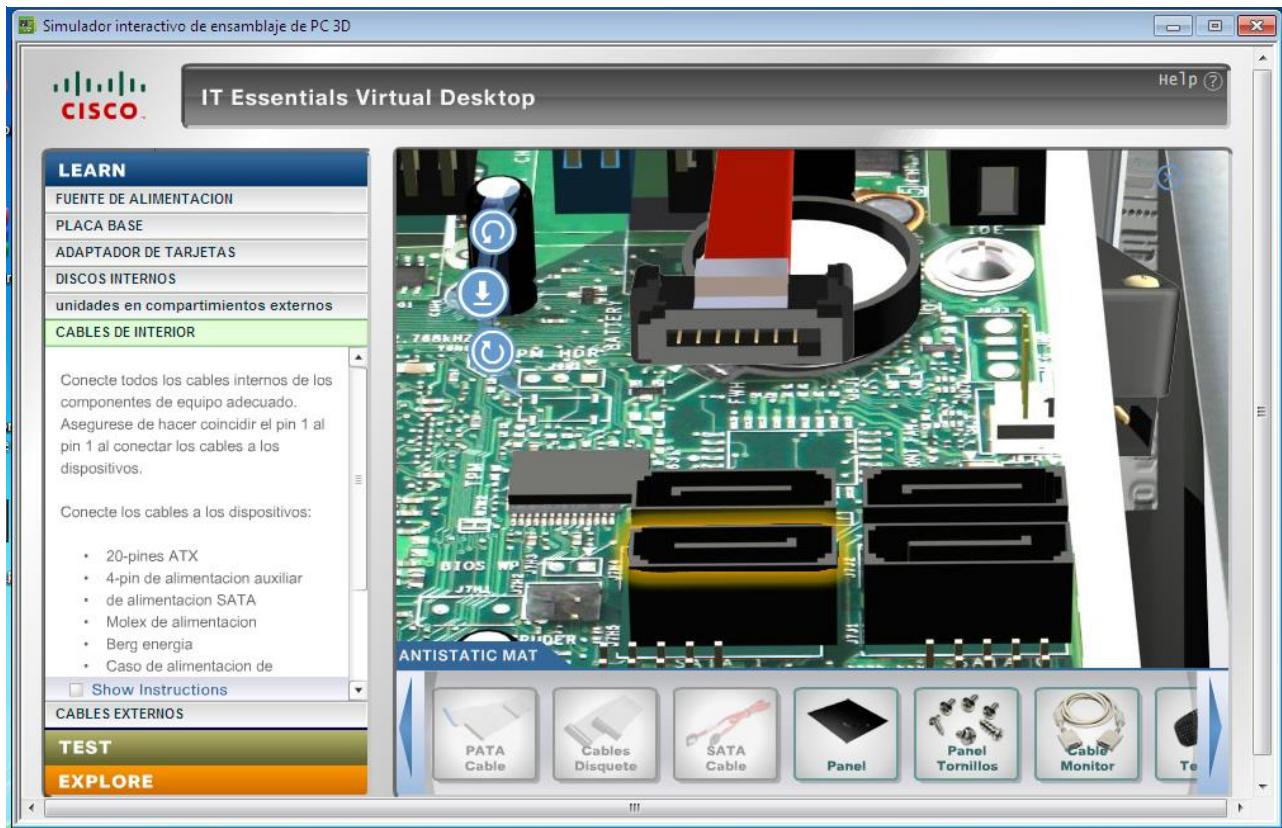


Hacemos lo mismo con los conectores de la disquetera y los enchufamos



Enchufamos ahora el cable a la disquetera



*Conectamos los cables del HDD**Conectamos los puertos al HDD*

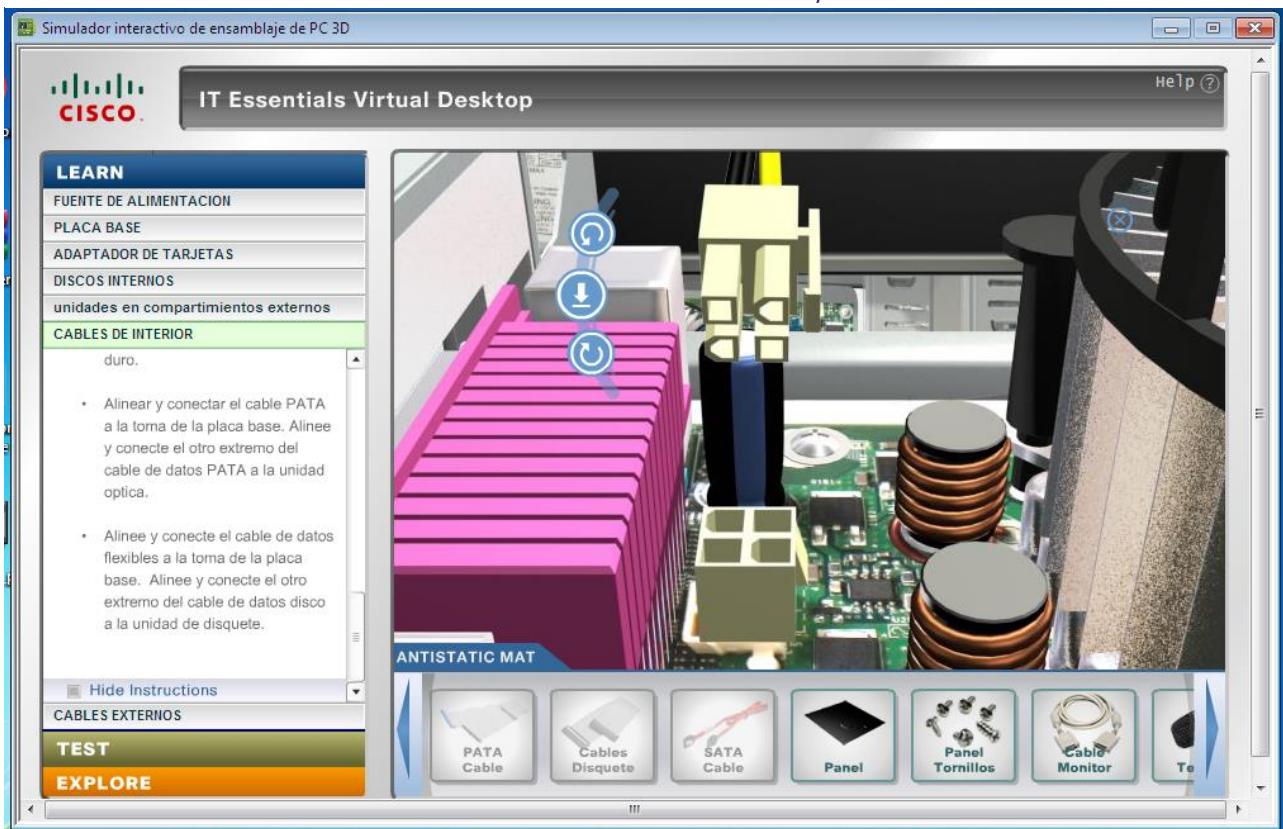
*Conectamos los conectores a la unidad óptica*



*Conectamos también este otro conector*



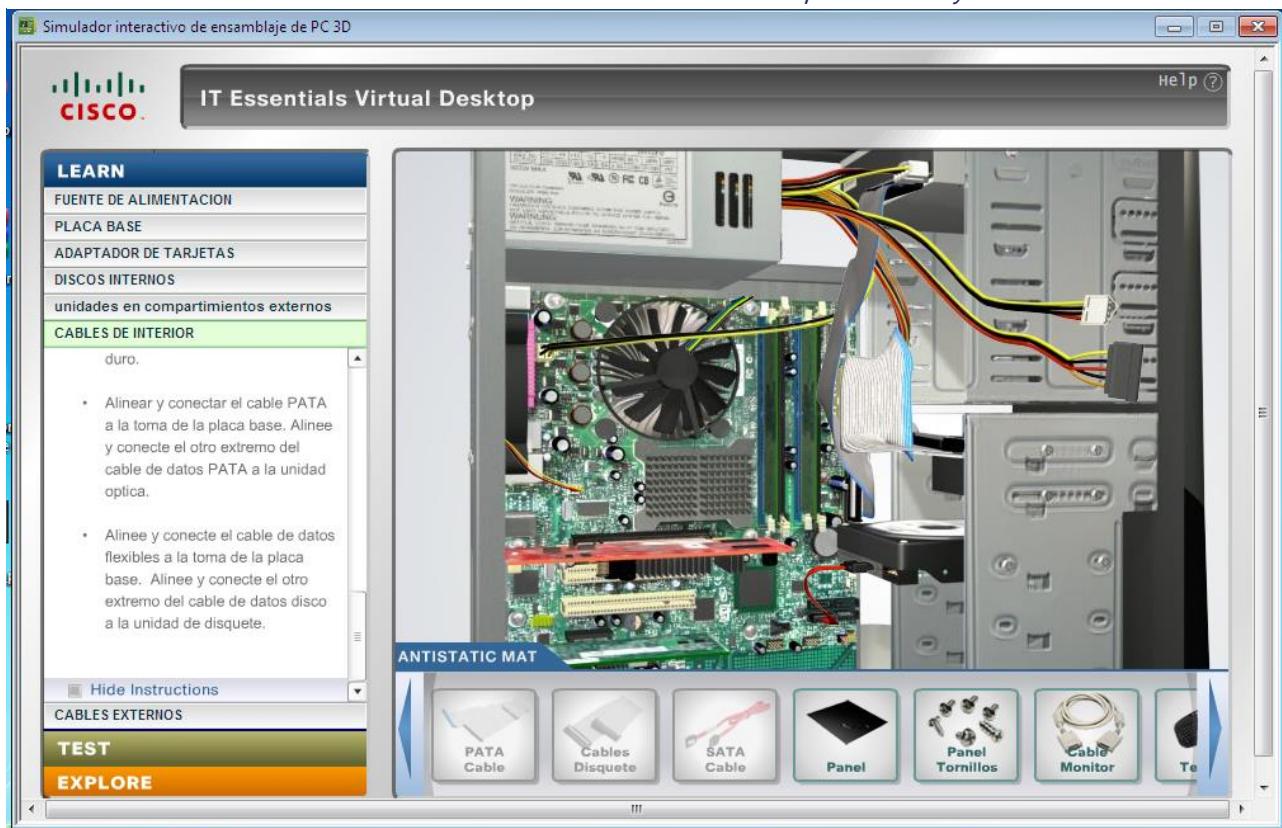
*Conectamos la fuente de alimentación a la placa base*



*Conectamos este otro conector de la fuente de alimentación a la placa base*



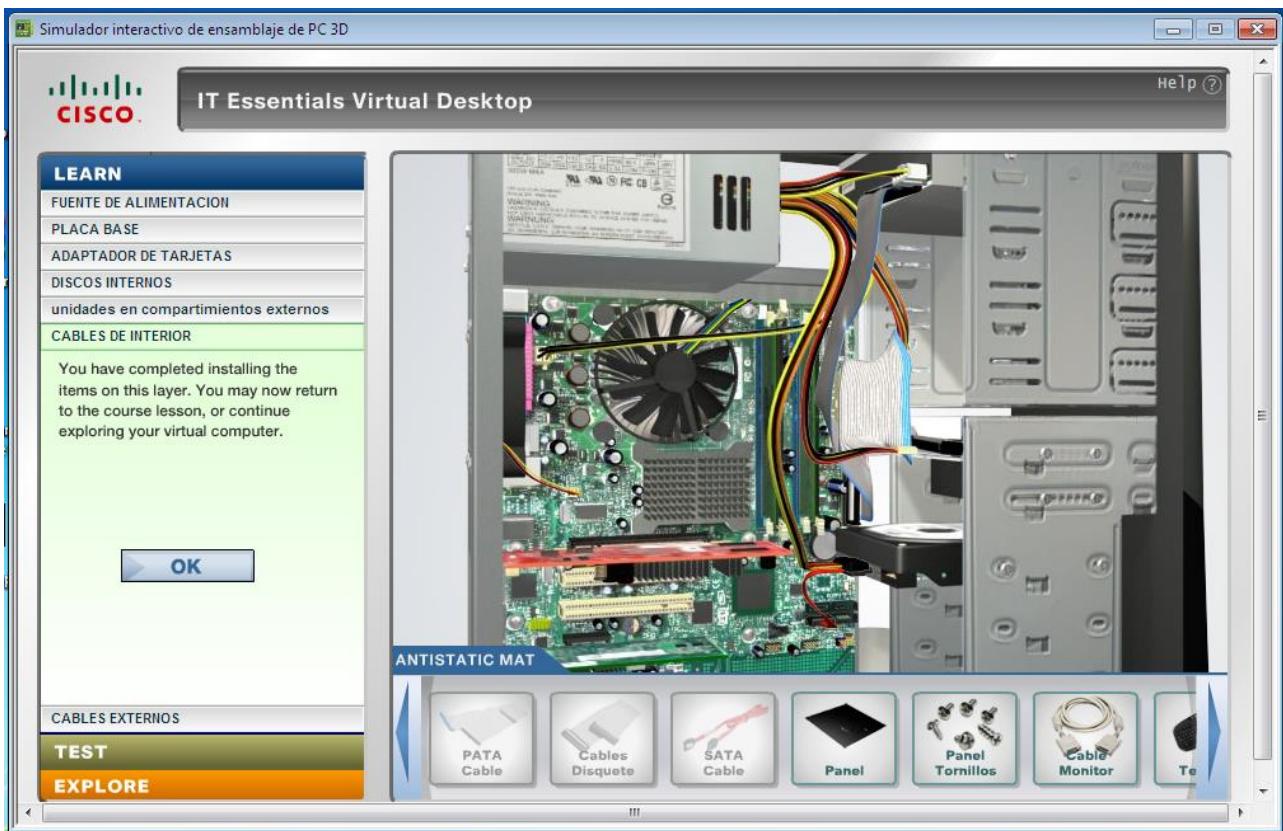
*Conectamos la fuente de alimentación al lector óptico de DVD y CD*



*Conectamos la fuente de alimentación a la disquetera*



Conectamos la fuente de alimentación al HDD



## Cables exteriores

Vamos a la parte de fuera de la caja para finalizar el montaje

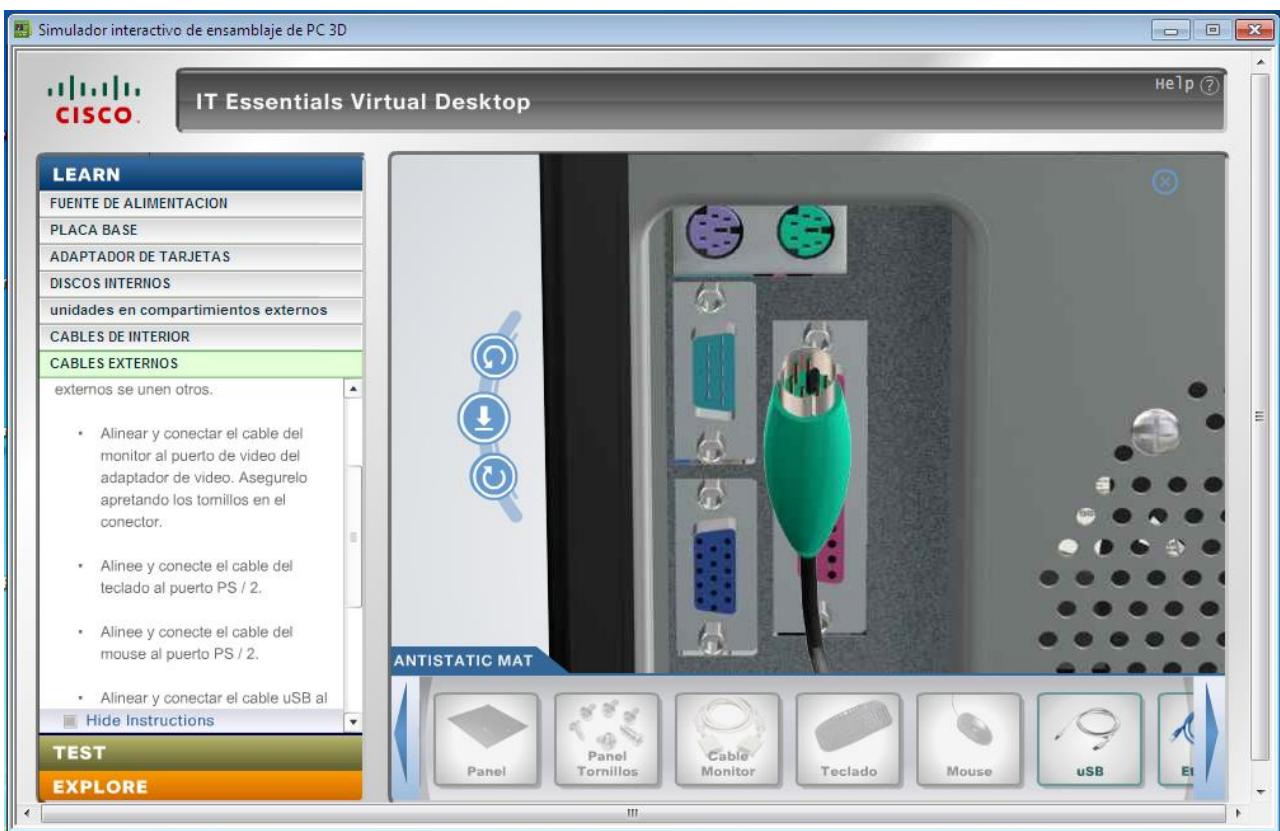


*Colocamos y atornillamos los paneles a ambos lados*



*Conectamos el cable del monitor**Conectamos el teclado*

*Conectamos el ratón también*



*Conectamos el cable de red*



Por último conectamos el cable de alimentación

