



UNIVERSIDAD
esan

Manual dirigido al alumno:
INSTALACION DE PACKET TRACER

Elaborado por:

Unidad de Soporte Técnico

Revisado por:

Coordinación de Soporte Técnico TI

Aprobado por:

Área de Tecnología de la Información - ESANDATA

GUÍA PARA LA INSTALACIÓN DE PACKET TRACER

Este manual esta creado con la finalidad de guiar al alumno en la instalación del software Packet Tracer.

Cisco Packet Tracer es un programa integral de enseñanza y aprendizaje de tecnología de redes que ofrece una combinación única de experiencias de simulación y visualización realistas, evaluación, capacidades de creación de actividades, y oportunidades de colaboración multiusuario y competencia.

Contenido

1. Requisitos	4
2. Registro	4
3. Descarga	8
4. Instalación.....	9

Packet Tracer

1. Requisitos

Para instalar y ejecutar correctamente Cisco Packet Tracer 8.2, deben cumplirse los siguientes requisitos del sistema:

Cisco Packet Tracer 8.2 (64 bits):

- Sistema operativo: Microsoft Windows 8.1, 10, 11 (64 bits), Ubuntu 20.04, 22.04 LTS (64 bits) o macOS 10.14 o posterior.
- 4 GB de RAM libre
- 1,4 GB de espacio en disco libre

2. Registro

Dirigirse a la siguiente ruta para poder registrarse.

<https://www.netacad.com/portal/es/self-enroll/m/2124640>

Get Connected Español 0923

Cisco Virtual Academy

-acm-
01 Sep - 31 Dec 2023
Antonio Ortez

Inscríbese ahora

Su país o región de residencia *

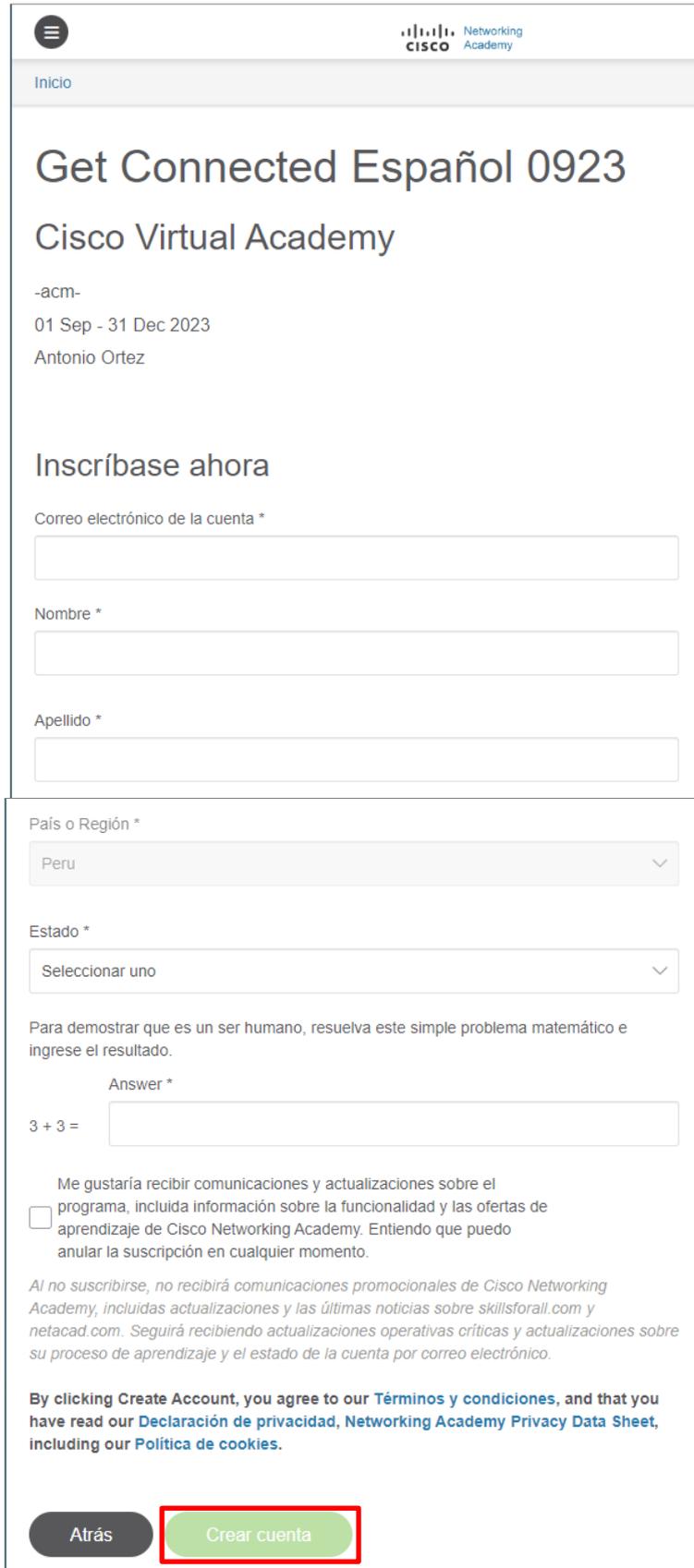
Fecha de nacimiento *

Mes *

Año *

[Detalles de la próxima cuenta](#)

Después de completar la información. Hacer clic en **Crear cuenta**.



Get Connected Español 0923
Cisco Virtual Academy

-acm-
01 Sep - 31 Dec 2023
Antonio Orteza

Inscríbese ahora

Correo electrónico de la cuenta *

Nombre *

Apellido *

Pais o Región *

Peru

Estado *

Seleccionar uno

Para demostrar que es un ser humano, resuelva este simple problema matemático e ingrese el resultado.

Answer *

3 + 3 =

Me gustaría recibir comunicaciones y actualizaciones sobre el programa, incluida información sobre la funcionalidad y las ofertas de aprendizaje de Cisco Networking Academy. Entiendo que puedo anular la suscripción en cualquier momento.

Al no suscribirse, no recibirá comunicaciones promocionales de Cisco Networking Academy, incluidas actualizaciones y las últimas noticias sobre skillsforall.com y netacad.com. Seguirá recibiendo actualizaciones operativas críticas y actualizaciones sobre su proceso de aprendizaje y el estado de la cuenta por correo electrónico.

By clicking **Create Account**, you agree to our [Términos y condiciones](#), and that you have read our [Declaración de privacidad](#), [Networking Academy Privacy Data Sheet](#), including our [Política de cookies](#).

Atrás **Crear cuenta**

Al finalizar el registro se mostrará el siguiente mensaje.

✓

- Gracias por inscribirte. Para comenzar, le enviamos un enlace por correo electrónico para activar su cuenta a @ue.edu.pe. Sigue las instrucciones para acceder a tu curso.

Debe activar su cuenta para acceder al curso.

¿No ha recibido un correo electrónico de activación?

- Compruebe su carpeta de correo electrónico no deseado - El emisor será no-reply@netacad.com
- [Reenviar correo electrónico de activación](#)
- ¿Aún tiene problemas? Póngase en contacto con el [agente virtual de NetAcad](#)

Get Connected

Español 0923

Cisco Virtual Academy

-acm-

01 Sep - 31 Dec 2023

Antonio Ortez

Revisar la bandeja de correo registrada. En el correo de bienvenida recibido seleccionar **Comenzar**

Bienvenido a Networking Academy: active su cuenta Externo Recibidos x

 **Networking Academy Team** <noreply@netacad.com> 21:03 (hace 2 minutos)
para mí ▾



Hola

Bienvenido a Cisco Networking Academy.

Para acceder a su cuenta, haga clic en el botón que aparece a continuación:

Comenzar

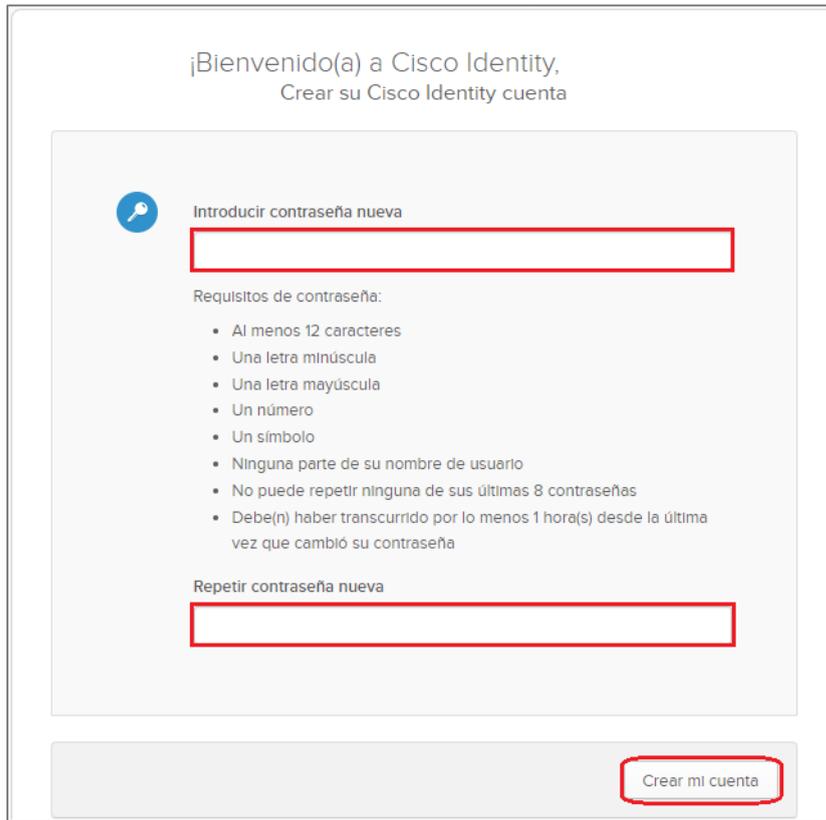
CONSEJOS:

- Este enlace tiene validez por un tiempo limitado. Si caduca, vaya a <https://www.netacad.com> y haga clic en Iniciar sesión o Reenviar correo electrónico de activación para obtener un nuevo enlace.
- Si no ve arriba el botón para activar la cuenta, copie el siguiente enlace y péguelo en el navegador:
https://id.cisco.com/welcome/gttSNWuU4vtrNu6hOSoZ?fromURI=https://www.netacad.com/portal/saml_login
- Si ya tiene una cuenta, vaya a <https://www.netacad.com> y haga clic en Iniciar sesión para acceder a sus cursos.
- Su ID de NetAcad es . Téngala a mano por si alguna vez necesita obtener soporte.

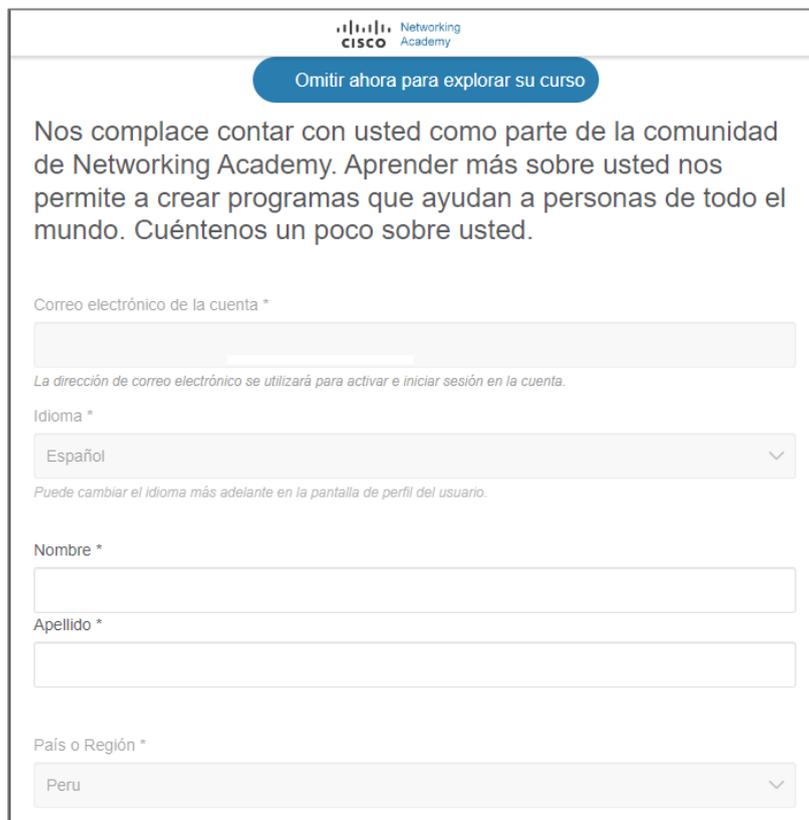
Independientemente de que siempre haya sido un apasionado de la tecnología o que la haya descubierto en el último tiempo, estamos contentos de que haya emprendido el recorrido con nosotros.

Atentamente,
El equipo de Cisco Networking Academy
<https://www.netacad.com>

Introducir una contraseña teniendo en cuenta los requisitos señalados.

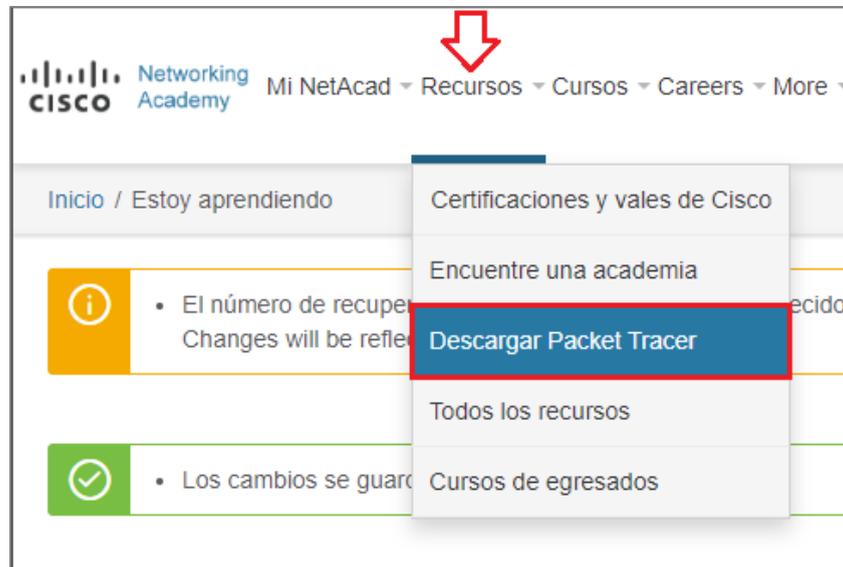


En la siguiente ventana completar los datos personales adicionales solicitados.



3. Descarga

Desplegar la opción **Recursos** y seleccionar **Descargar Packet Tracer**



Seleccionar la versión compatible con su dispositivo para descargar el instalador.

Windows versión 8.2.1 para equipos de escritorio (en inglés)
[Descarga de 64 bits](#)
[Descarga de 32 bits](#)

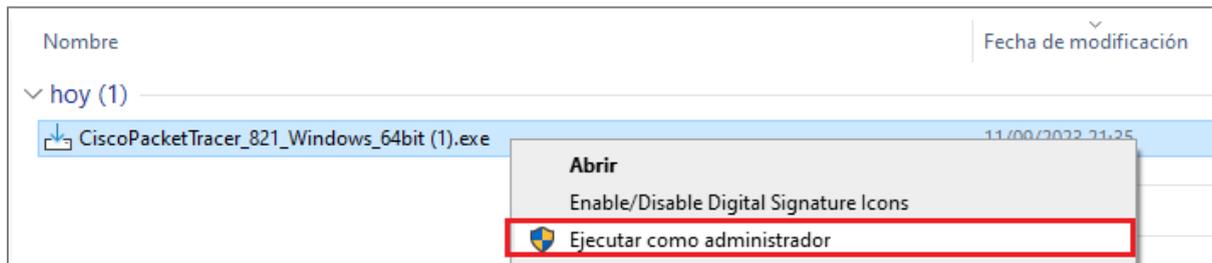
Ubuntu versión 8.2.1 para equipos de escritorio (en inglés)
[Descarga de 64 bits](#)

macOS versión 8.2.1 (en inglés)
[Descarga de 64 bits](#)

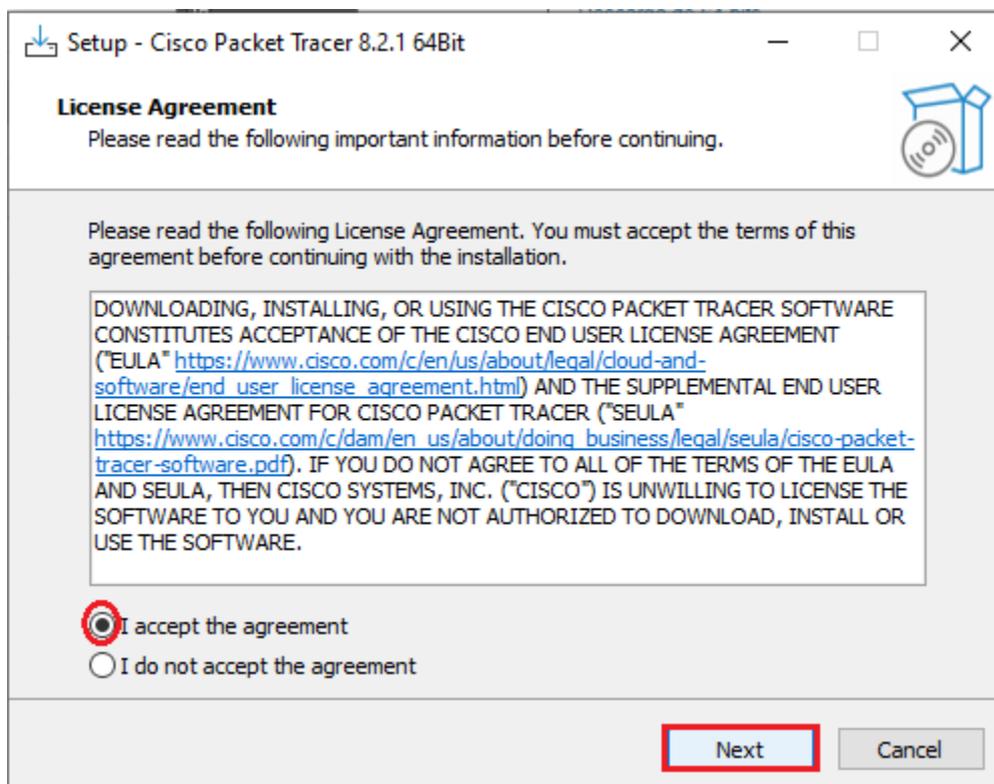
(1) La función "Mantenerme conectado" se diseñó para brindarle acceso (durante 3 meses) a Cisco Packet Tracer sin tener que volver a ingresar sus credenciales cada vez que ingrese. Solo se recomienda usar la función "Mantenerme conectado" para equipos privados. Si utiliza una computadora pública o compartida, NO debe usar la opción "Mantenerme conectado" o debe asegurarse de cerrar sesión antes de cerrar Cisco Packet Tracer para evitar que otros usuarios de la computadora obtengan acceso con sus credenciales.

4. Instalación

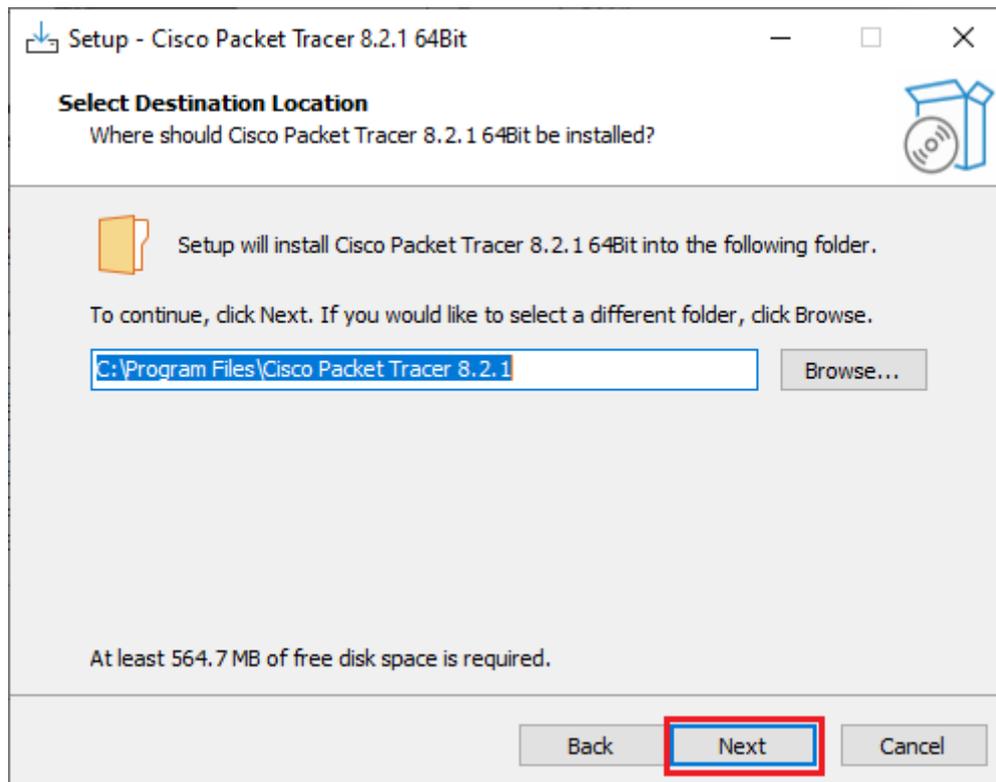
Ejecutar el instalador con permisos de administrador.



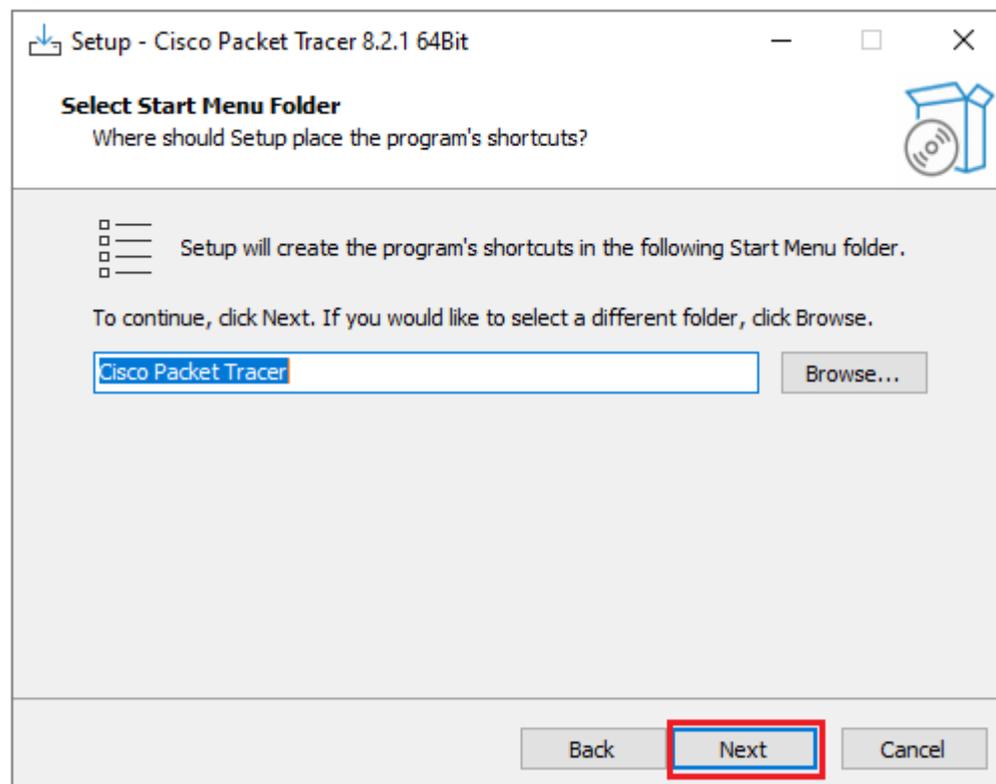
En la siguiente ventana aceptar el uso de la licencia y clic en **Next**.



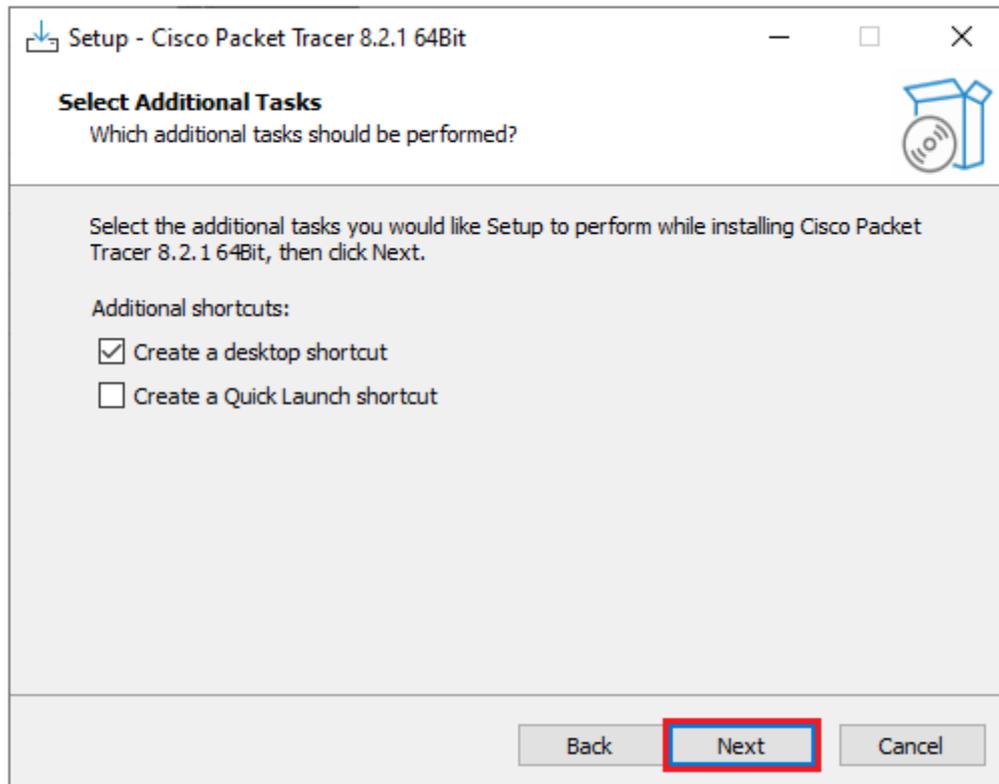
La siguiente ventana muestra la ruta de instalación. Hacer clic en **Next**.



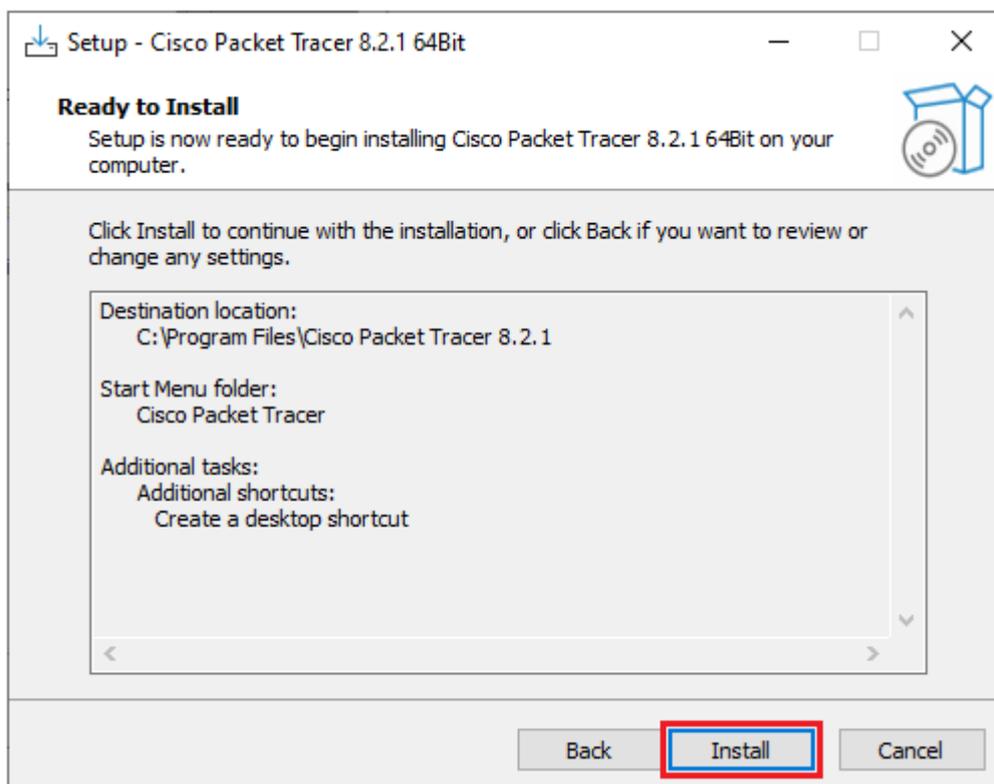
En la siguiente ventana clic en **Next**.



En la siguiente ventana clic en **Next**



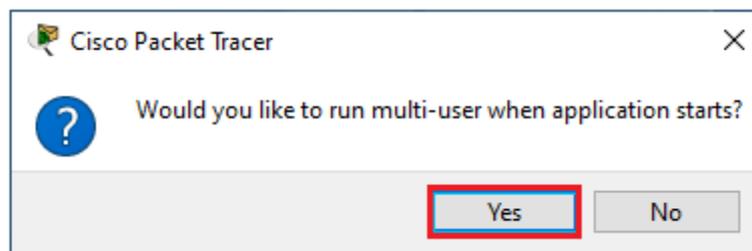
Clic en Install



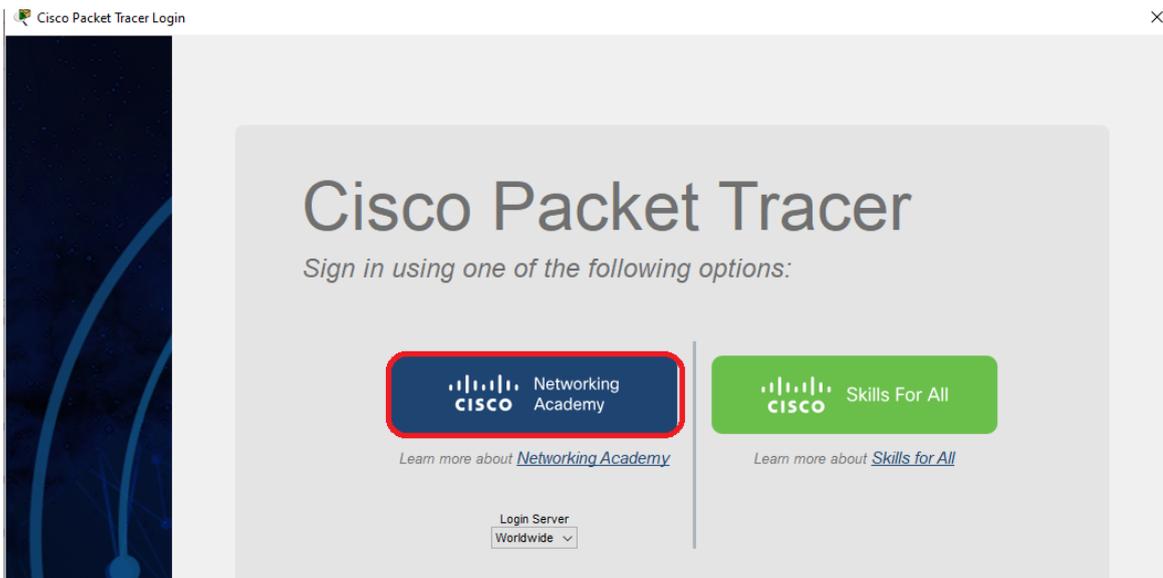
Para finalizar clic en **Finish**.



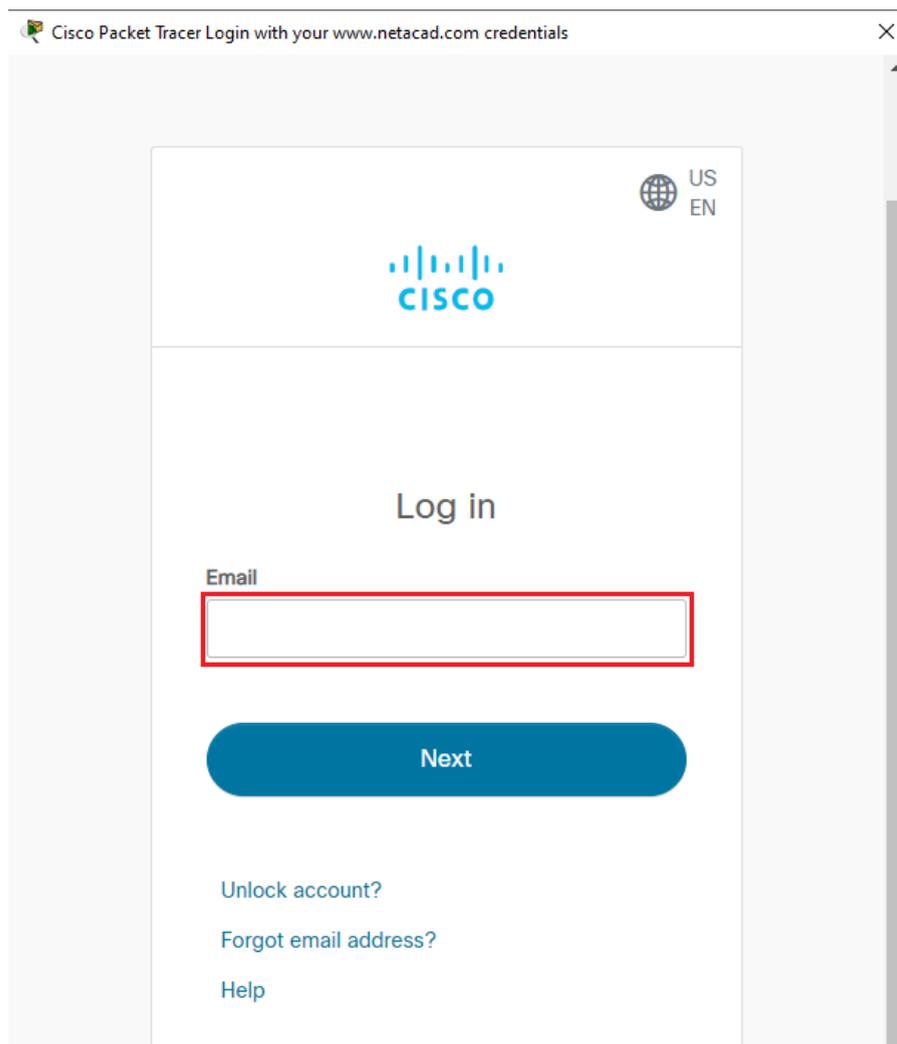
Para iniciar el programa clic en **Yes**.



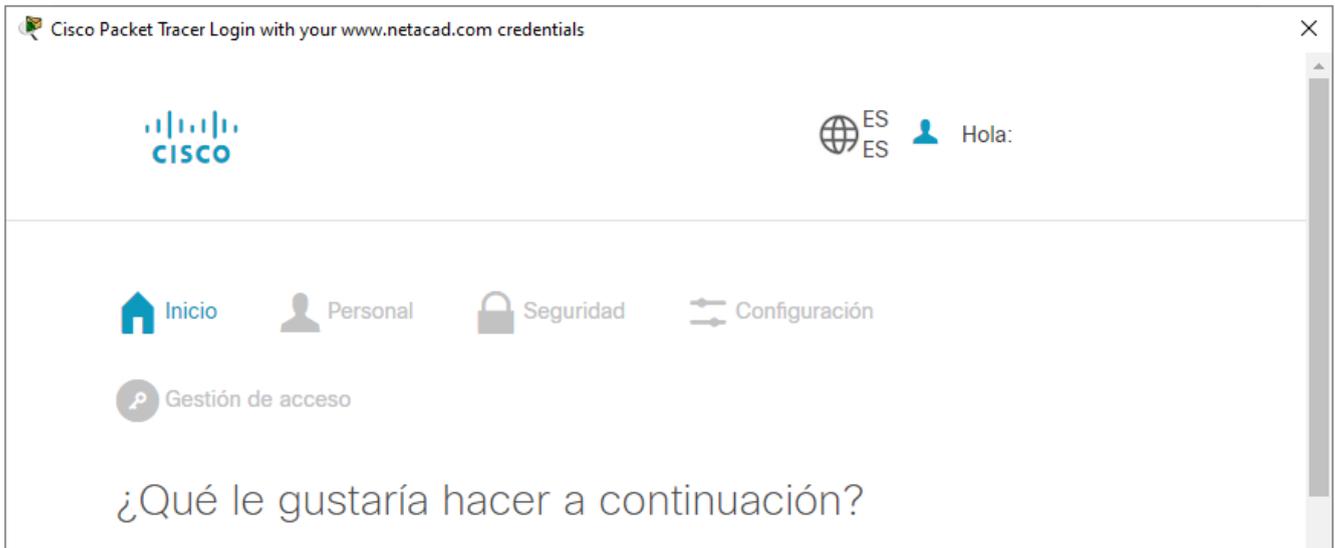
Al ejecutar el programa seleccionar **CISCO Networking Academy**.



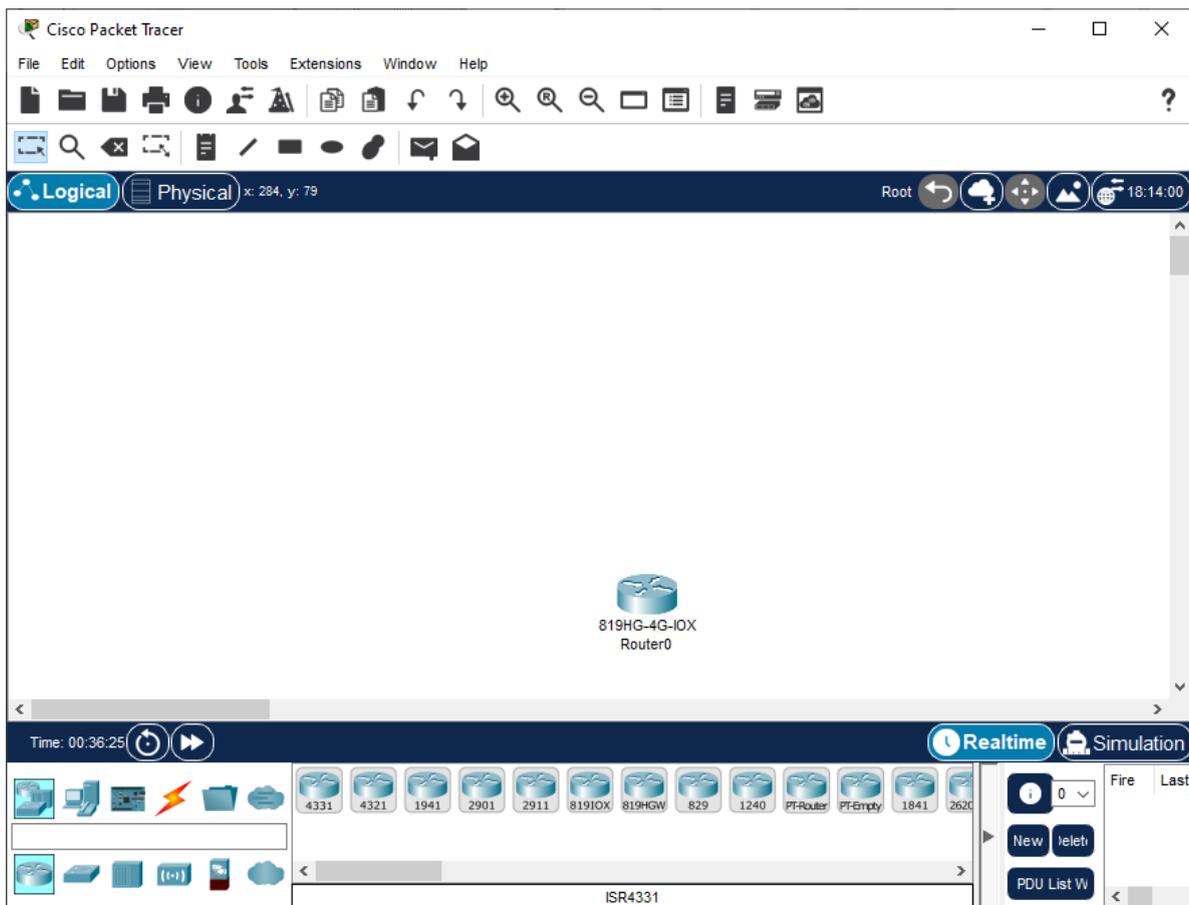
En la siguiente ventana ingresar el correo y contraseña registrados.



Luego mostrará la página de www.netacad.com con la cuenta logueada.



Finalmente, ya se podrá acceder al programa.





UNIVERSIDAD
esan