

☐ Instal·lació de Packet Tracer

Description

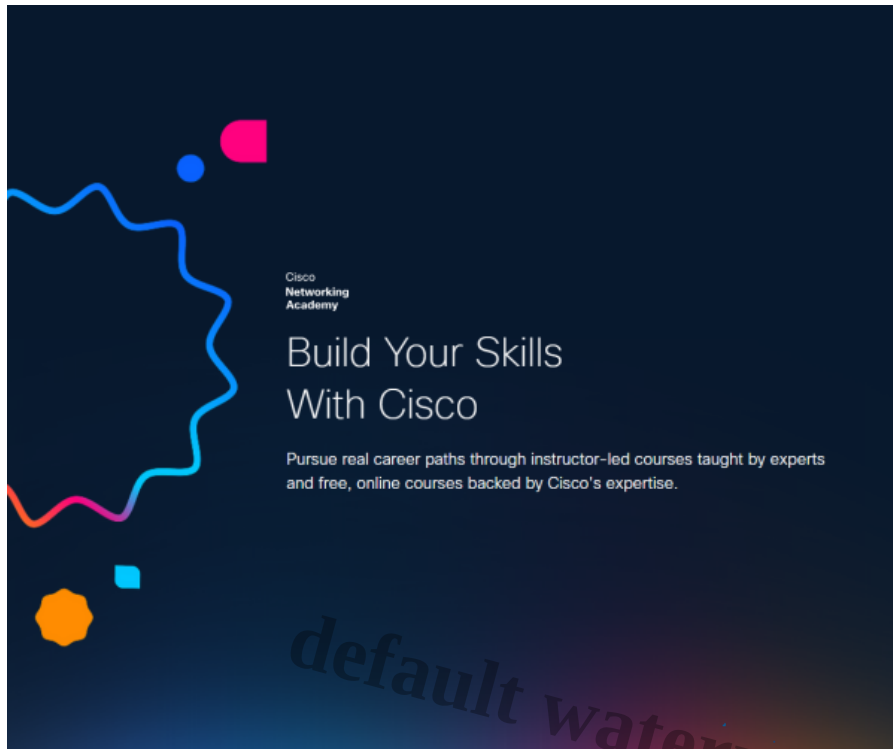
Instal·lació de Packet Tracer

Justificació:

Cisco Packet Tracer és un simulador de xarxes que necessitarem al nostre cicle, ja que ens permet dissenyar, configurar i simular xarxes d'ordinadors sense haver de tenir el material físic.

- **Funció dins del cicle:** Serveix per aprendre a configurar topologies de xarxa, adreçament IP i veure com van els paquets de dades en temps real.
- **Versió i origen del paquet:** Instal·lem la versió oficial descarregada directament des de la plataforma de Cisco Networking Academy o el paquet oficial.
- **Requisits previs i opcions de la instal·lació:** Com a requisit previ en Linux, necessitem tenir les dependències de la llicència i llibreries de sistema actualitzades. Durant la instal·lació acceptem la llicència d'ús de Cisco i deixem la ruta d'instal·lació per defecte.

1er pas: Registrate a Cisco networking academy i acceptar les condicions d'ús.



← Go back

Sign Up

Your social account will be connected to your new Cisco account.

Email
biel.estrada@inscastellbisbal.net

First name
Biel

Last name
Estrada Pozo

Continue

Updates
Reminder: Check your profile name before course completion. Make

Cisco Networking Academy Explore Search for courses, an

Terms & Conditions

Terms and Conditions for Use of Cisco Networking Academy Websites and Services

1. **Background.** The Cisco Networking Academy learning platforms are websites ("Websites") within the Cisco Networking Academy Program ("Program"). Cisco operates and provides access to a range of Program related websites and microsites accessible to users (including students, nonstudents and alumni) who have a Cisco Username and Passwords. Websites contain content relevant to the Program and are also designed to enable social networking and collaboration ("Services") among users. The Services enable a user to create personal profiles (each, a "Profile") that can be searched and viewed by other users. The Services also support discussion forums, chat, electronic messaging, survey tools, blogs, wikis or other collaborative tools that Cisco elects to make available in its discretion. Cisco may modify, enhance, restrict or terminate Websites and Services in its discretion at any time and without notice.

The Program operates in accordance with global privacy laws, including laws that impact children's privacy. Registration or use of the Program is not intended for children. For the purposes of the Program, we consider an individual to be a child if the applicable law limits the processing of an individual's personal data because the individual is under a certain age (for example, individuals under 13 years of

☐ I have read and agreed to the terms & conditions. *

☐ I would like to receive communications and updates about the program, including information about functionality and learning offerings from Cisco Networking Academy. I understand I can unsubscribe at any time.

By not subscribing you will not receive Cisco Networking Academy promotional communications, including updates and the latest news regarding netacad.com. You will still receive critical operational updates and updates about your learning journey and account status by email.

Accept & Continue Cancel

2n pas: Un cop t'hagis registrat vas a l'apartat de recursos d'aprenentatge i faràs clic al link de descarrega del teu sistema operatiu.

Updates

Reminder: Check your profile name before course completion. Make sure it matches how you want it to appear on your certificate...

Read more

Cisco Networking Academy

Explore

Search for courses, articles and resources

Learner

My Learning

EN

?

🔔

👤 Biel L...

Recursos de aprendizaje



Cisco Packet Tracer
Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instalar su copia de Cisco Packet Tracer, siga estos sencillos pasos:

Paso 1. Descargue la versión de Packet Tracer que necesite.

[Packet Tracer 9.0.1 MacOS 64bit](#)
[Packet Tracer 9.0.1 Ubuntu 64bit](#)
[Packet Tracer 9.0.1 Windows 64bit](#)

Paso 2. Inicie el programa de instalación de Packet Tracer.

Paso 3. Inicie Cisco Packet Tracer seleccionando el icono apropiado.

Paso 4. Cuando se le solicite, haga clic en el botón verde Skills For All para autenticarse.

Paso 5. Se iniciará Cisco Packet Tracer y estará listo para explorar sus funciones.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer](#).

Requisitos del sistema:
Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio libre en disco

Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

[CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)

3er pas: Un cop s'instala el descarregador et sortirà l'executable on hauràs d'acceptar les condicions d'us del Packet tracer, acceptaràs i seguidment faras clic a "Next".

Updates

Reminder: Check your profile name before course completion. Make sure it matches how you want it to appear on your certificate...

Read more

Cisco Networking Academy

Explore

Search for courses, articles and resources

Learner

My Learning

EN

?

🔔

👤 Biel L...

Recursos de aprendizaje



Cisco Packet Tracer
Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instal

Paso 1. Descargue l

[Packet Tracer](#)
[Packet Tracer](#)
[Packet Tracer](#)

Paso 2. Inicie el prog

Paso 3. Inicie Cisco

Paso 4. Cuando se li

Paso 5. Se iniciará Cisco Packet Tracer y estará listo para explorar sus funciones.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer](#).

Requisitos del sistema:
Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio libre en disco

Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

[CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)

4t pas: Ara et sortirà el lloc d'instalació del teu equip, deixa'l per defecte, i un altre cop fas clic a next.

Updates

Reminder: Check your profile name before course completion. Make sure it matches how you want it to appear on your certificate...

Read more

1/1

Cisco Networking Academy

Explore

Search for courses, articles and resources

Learner

My Learning

EN

Biel Learner

Recursos de aprendizaje



Cisco Packet Tracer

Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instalar Cisco Packet Tracer, siga los siguientes pasos:

Paso 1. Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

Paso 2. Inicie el programa de instalación.

Paso 3. Inicie Cisco Packet Tracer.

Paso 4. Cuando se le pida seleccionar la ubicación de instalación, seleccione la carpeta C:\Program Files\Cisco Packet Tracer 9.0.1.

Paso 5. Se iniciará Cisco Packet Tracer y podrá comenzar a configurar su red de simulación.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer](#).

Requisitos del sistema:

Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio libre en disco



Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

[CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)

5è pas: Ara et demanarà el lloc a on vulguis ubicar el Packet tracer, seleccions on tu vulguis a través de les opcions que et donen, i també et preguntaran si vols un acces ràpid al Packet tracer, al meu cas si.

Updates

Reminder: Check your profile name before course completion. Make sure it matches how you want it to appear on your certificate...

Read more

Cisco Networking Academy

Explore

Search for courses, articles and resources

Learner

My Learning

EN

Recursos de aprendizaje



Cisco Packet Tracer

Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instalar Cisco Packet Tracer, siga los siguientes pasos:

Paso 1. Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

Paso 2. Inicie el programa de instalación.

Paso 3. Inicie Cisco Packet Tracer.

Paso 4. Cuando se le pida seleccionar la ubicación de instalación, seleccione la carpeta C:\Program Files\Cisco Packet Tracer 9.0.1.

Paso 5. Se iniciará Cisco Packet Tracer y podrá comenzar a configurar su red de simulación.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer](#).

Requisitos del sistema:

Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio libre en disco



Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

[CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)

Page 4

Footer Tagline

Updates

Reminder: Check your profile name before course completion. Make sure it matches how you want it to appear on your certificate....

Cisco Networking Academy

Explore

Search for courses, articles and resources

Learn

My Learning

EN

Recursos de aprendizaje

Cisco Packet Tracer

Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instalar Cisco Packet Tracer, siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

Paso 1.Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

Paso 2.Inicie el programa de instalación de Cisco Packet Tracer.

Paso 3.Inicie Cisco Packet Tracer.

Paso 4.Cuando se le pida seleccionar tareas adicionales, seleccione "Crear un acceso directo de escritorio".

Paso 5.Se iniciará Cisco Packet Tracer y estará listo para experimentar sus habilidades de configuración de redes.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer.](#)

Requisitos del sistema:

Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio libre en disco.

Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

[CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)

6è pas: Instalació del packet tracer.

Updates

Reminder: Check your profile name before course completion. Make sure it matches how you want it to appear on your certificate....

Cisco Networking Academy

Explore

Search for courses, articles and resources

Learn

My Learning

EN

Recursos de aprendizaje

Cisco Packet Tracer

Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instalar Cisco Packet Tracer, siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

Paso 1.Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

Paso 2.Inicie el programa de instalación de Cisco Packet Tracer.

Paso 3.Inicie Cisco Packet Tracer.

Paso 4.Cuando se le pida seleccionar tareas adicionales, seleccione "Crear un acceso directo de escritorio".

Paso 5.Se iniciará Cisco Packet Tracer y estará listo para experimentar sus habilidades de configuración de redes.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer.](#)

Requisitos del sistema:

Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio libre en disco.

Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.

[CyberSecurity Essentials Virtual Machine for Intel or AMD CPUs](#)

7è pas: Es completará l'instalació i et demanarà d'obrirlo per a iniciar sessió o registrarte en cas de que no ho hages fet.

Page 5

Footer Tagline

Recursos de aprendizaje



Cisco Packet Tracer
Cisco Packet Tracer, una innovadora herramienta de simulación de configuración de redes, lo ayuda a perfeccionar sus habilidades de configuración de redes desde su escritorio. Use Packet Tracer para experimentar mientras construye, administra y asegura infraestructuras.

Para obtener e instalar

Paso 1. Descargue la

[Packet Tracer](#)

[Packet Tracer](#)

[Packet Tracer](#)

Paso 2. Inicie el pro

Paso 3. Inicie Cisco

Paso 4. Cuando se le

Paso 5. Se iniciará Cisco Packet Tracer y tendrá listo para experimentar sus habilidades.

Si necesita más orientación, siga las [Instrucciones de descarga e instalación de Cisco Packet Tracer](#).

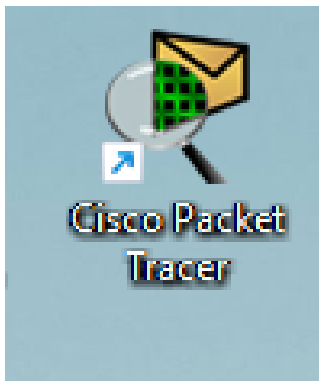
Requisitos del sistema:

Computadora con Windows (11), MacOS (12 or Mas nueva) or Ubuntu (22.04, 24.04) LTS sistema operativo, amd64(x86-64) CPU, 4 GB de gratis RAM, 1.4 GB de espacio disco

Descargue el archivo OVA de la máquina virtual y siga las instrucciones de configuración del módulo 1 del curso.



8è pas: Comprovació que el Packet tracer s'ha instal·lat correctament i que està a l'escriptori.

**Date Created**

October 6, 2026

Author

biel-estrada