

Cisco Networking Academy



Alejandra Blázquez

Directora del programa Cisco
Networking Academy en España



Amador Gabaldón

Tech Manager en PUE Academy

**#BeTheBridge: Formación
oficial Cisco para construir
un futuro mejor para ti y tu
comunidad**



Cisco Networking Academy

#BeTheBridge: Formación oficial Cisco para construir un futuro mejor para ti y tu comunidad

¿Qué es PUE Academy?

Acercamos la formación y certificación tecnológica al ámbito educativo con acciones formativas al profesorado, a las instituciones académicas y a sus alumnos a través de la gestión e implementación de las iniciativas académicas de las principales organizaciones y multinacionales del sector TIC.

La **capacitación de la docencia**, así como la **empleabilidad** y **reconocimiento profesional** de los alumnos formados, son nuestros máximos objetivos.



+ 100.000
ESTUDIANTES



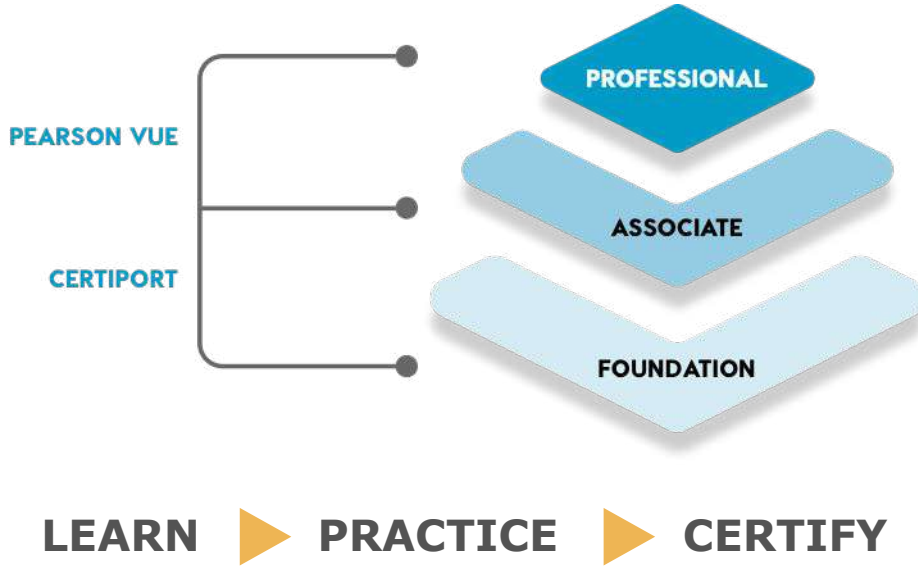
+ 900
DOCENTES
FORMADOS



+ 1.000
CENTROS
ADSCRITOS



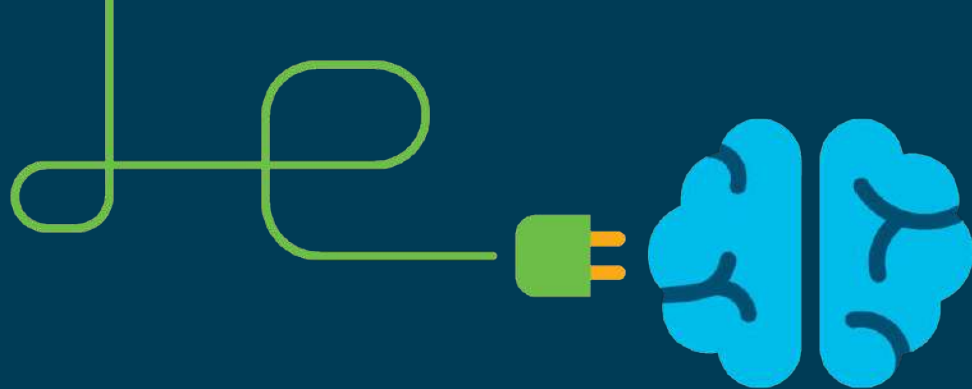
Full-service solutions for the skilling journey



Nuestros servicios a la comunidad educativa TIC

- **Distribución, gestión e implementación** de las iniciativas académicas de las multinacionales de referencia en el sector tecnológico.
- **Soporte, apoyo y asesoramiento** en su despliegue.
- **Formación** oficial para docentes, staff técnico y estudiantes.
- **Acceso a recursos** docentes y material de estudio oficial.
- Servicios para facilitar la **certificación** de docentes y estudiantes: plataforma online PUE Certification Service y Certification Credits.
- Participación de los centros en las **comunidades educativas** de los diversos programas educativos y de certificación.
- **Recursos de marketing** para posicionar al centro en sus figuras oficiales.



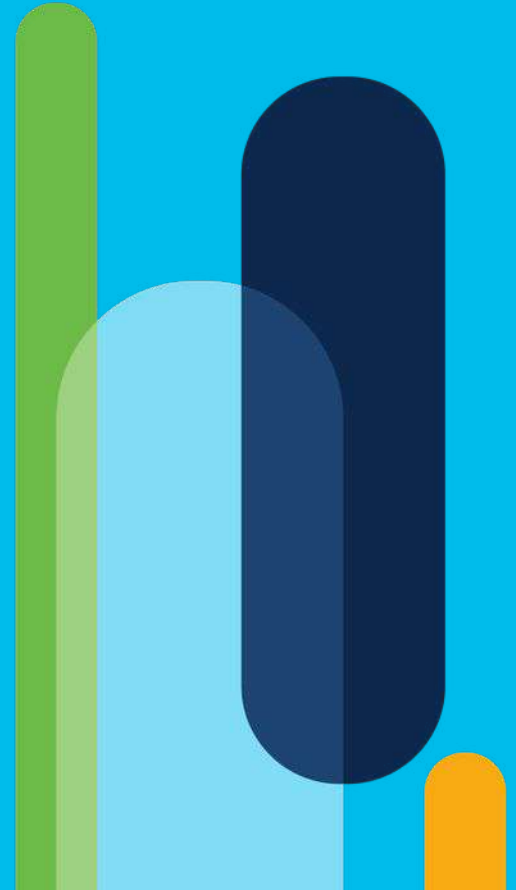


Cisco Networking Academy

Alejandra Blázquez
Cisco Networking Academy
Spain & Portugal



¿Quiénes somos?



Nuestro impacto



Networking
CISCO Academy

La mayor inversión social de Cisco, que ha cambiado la vida de millones de personas en los últimos **25 años**



12 000 academias en
180 países, hasta
27 idiomas

15,1 millones de estudiantes, a nivel mundial



El **95 %** obtuvo una oportunidad de trabajo o educación*



2,9 millones de estudiantes atribuyen trabajos a las habilidades aprendidas en NetAcad



25 % de participación femenina actual



119 023 personas con diversas capacidades adquirieron habilidades (desde 2019)



USD 4,3 mil millones en contribuciones en especie



Plan de estudios y licencia gratuita de Webex para instructores que dictan cursos de Networking Academy**

Spain Impact Report



Educating the learners who connect the world



Students



60,285

current annual students



327,348

total students since inception



13%

are female since inception
based on those who identified gender

Key Partnerships

- Proyecto Universidad Empresa (PUE)
- Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)
- Regimiento de Transmisiones of the Spanish Armed Forces (R21)
- RELEC
- Ministry of Industry (EOI)
- Human Age Institute (Manpower Group)

Instructors



919

active instructors



22%

are female
based on those who identified gender

Key Programs

- Country Digital Acceleration Program
- Digital Talent Program - a digital skills scholarship model fully funded by the European Social Fund for the young and long-term unemployed, in partnership with the Ministry of Industry's Business School (EOI)
- Free upskilling of teachers with Universidad Miguel Hernandez

Cisco Academies



413

institutions and organizations offering
Networking Academy courses

In-Kind Contributions



\$122.0M USD

since inception, in curriculum, tools, resources, and support to students, schools and instructors

Jobs



89%

students who took Cisco certification-aligned courses obtained a job and/or educational opportunity based on surveys since fiscal 2005 through fiscal 2023



Cisco Networking Academy is one of the world's longest-standing IT skills-to-jobs programs. In fiscal 2023 we set a goal to provide digital and cybersecurity skills training to 25 million more people over the next 10 years. Through the breadth of our high-quality courses, engaging learning experience, EdTech platform, and unmatched partner ecosystem we power an inclusive future for all.

Laura Quintana
Vice President and General Manager, Cisco Networking Academy

Cisco NetAcad en España

>400

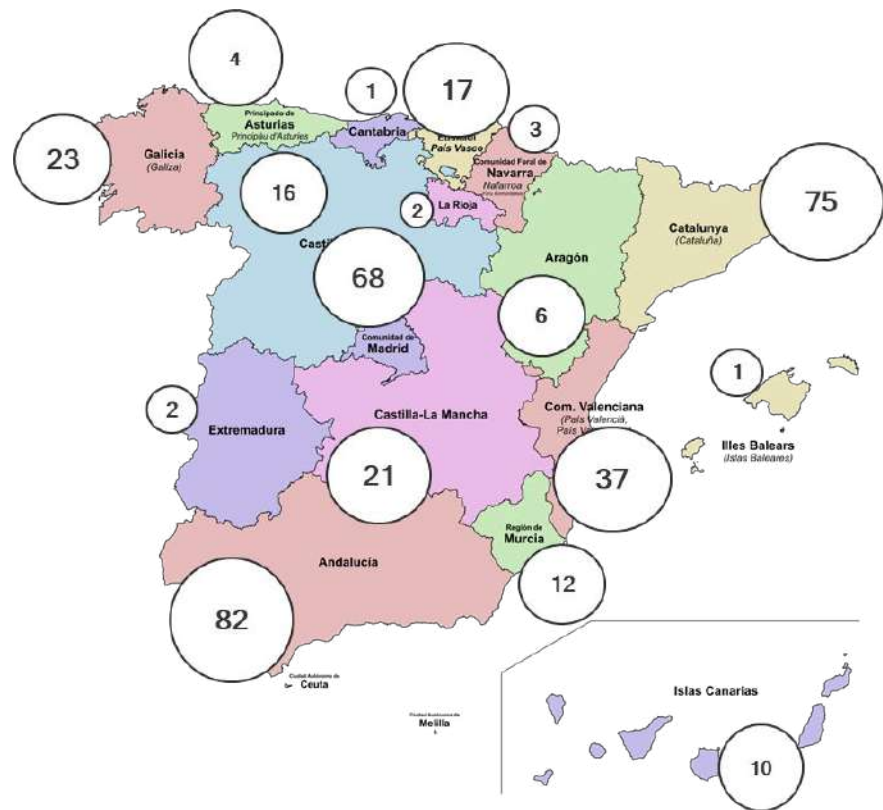
Academias
Cisco Activas

>800

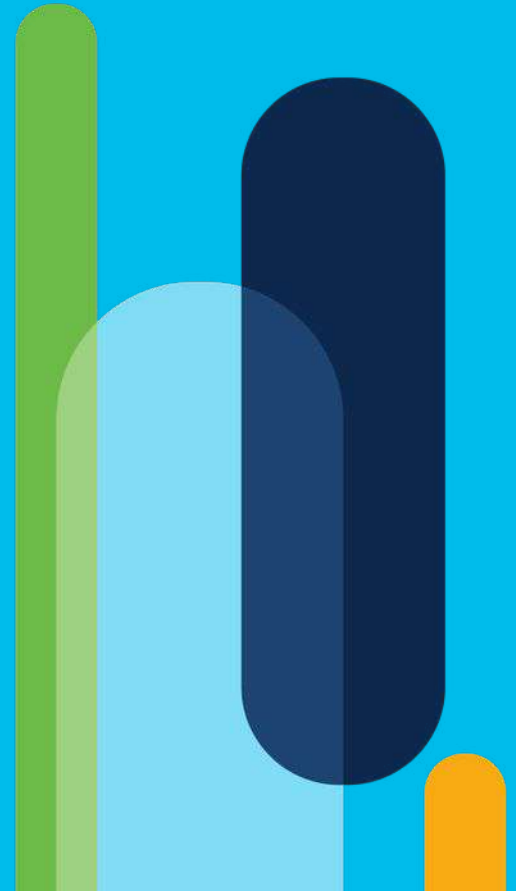
Profesores activos
ofreciendo
formación

>300.000

Estudiantes impactados
desde inicios del programa



¿Cómo
funcionamos?





Cisco Networking Academy

Programa de desarrollo de la fuerza laboral de responsabilidad social corporativa (CSR)
Diseñado por Cisco para ayudar a cerrar las brechas de habilidades digitales

Partners

Instituciones educativas*
Gobiernos nacionales/locales
Corporaciones
ONG*

Elegir las ofertas de los cursos,
decidir si serán programas de
certificación o de grado

Proporcionar instructores y
estudiantes

Cisco

Currículo y licencia gratuita de
Webex*, capacitación con
instructores, evaluaciones, equipos
con descuento, entrega en línea,
soporte, motor de búsqueda de
trabajo (más de 650 empleadores)

Instructores

Dictar clases
Administrar prácticas de laboratorio
y evaluaciones de habilidades

Estudiantes: habilidades para el éxito laboral



Empoderamiento de todas las
personas con oportunidades
profesionales



Creación de puestos de trabajo y seguridad laboral



9 de cada 10 empleos de TI
ahora están fuera del **sector**
de **tecnología**

Oracle Academy y Burning
Glass Technologies



Habilidades para el trabajo: las principales habilidades que buscan los empleadores



Habilidades en redes

Diseño y arquitectura de redes
Centro de datos
Administración de redes



Habilidades en seguridad

Seguridad de la red
Ciberseguridad
Seguridad en la nube



Habilidades en infraestructura programable (software y datos)

Datos y análisis de negocios
Desarrollo de aplicaciones
Programación/ desarrollo de software



Habilidades no técnicas

Comunicación
Atención al cliente
Pensamiento crítico y resolución de problemas
Autogestión
Adaptabilidad



Reducción del desempleo con habilidades para acceder a oportunidades laborales



Redes

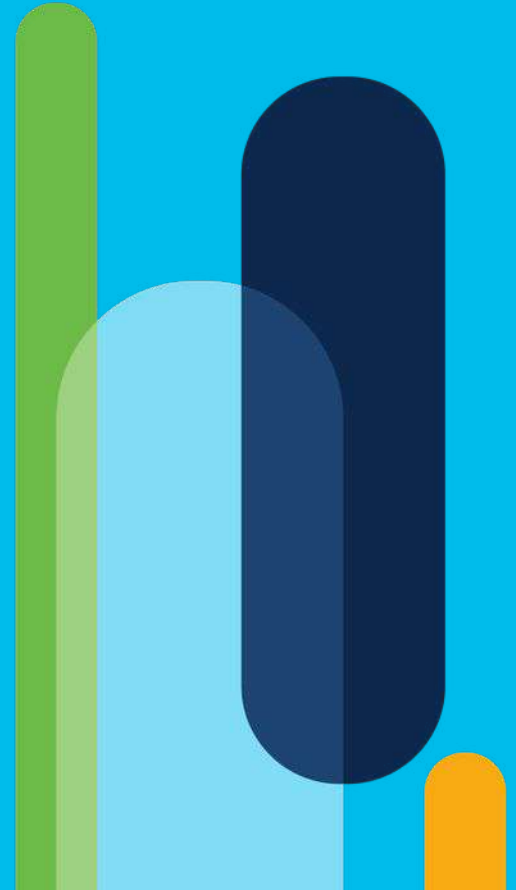


Ciberseguridad



**Infraestructura
programable**

Portfolio de cursos



Currículo de habilidades orientadas al trabajo

Un portafolio completo para desarrollar estudiantes preparados para el trabajo



Redes



Ciberseguridad



Ciencia de datos



Sistemas operativos
y TI



Programación



Instrucción digital



Habilidades profesionales



Práctica

Opciones flexibles para estudiantes y educadores

Estudiante independiente

Experiencias atractivas a pedido

Híbrido

- Los estudiantes revisan el contenido a su propio ritmo con una guía o un mentor
- Los estudiantes revisan el contenido a su propio ritmo y asisten a clases para realizar talleres y prácticas de laboratorio

Con instructor

Experiencias virtuales o en clase

Redes

Redes

Fundamentos de Redes

- Conceptos Básicos de Redes
- Dispositivos de Red y Configuración Inicial
- Direccionamiento de Red y Solución de Problemas Básicos
- Soporte y Seguridad de Redes

CCNA: Introducción a Redes

CCNA: Fundamentos de Switching, Routing y Redes Inalámbricas

CCNA: Redes, Seguridad y Automatización Empresariales

CCNP Enterprise: Redes Básicas

CCNP Enterprise: Routing Avanzadas

Automatización

Asociado en Redes de Desarrollo

Taller: Programabilidad orientada por modelos

Ciberseguridad

Introducción a la Ciberseguridad

Fundamentos de Ciberseguridad

- Seguridad en Equipos Terminales
- Defensa de la Red
- Administración de Amenazas Cibernéticas

Asociado en Operaciones Cibernéticas

Seguridad de Redes

Ethical Hacker

Ciencia de Datos

Introducción a la Ciencia de Datos

Fundamentos de Análisis de Datos

Sistemas Operativos y TI

Conceptos Básicos de Hardware

Conceptos Básicos de Sistemas Operativos

Fundamentos de TI

Linux Unhatched

Fundamentos de Linux

Linux I

Linux II

Programación

PCAP: Fundamentos de Programación en Python

- Fundamentos de Python 1
- Fundamentos de Python 2

Fundamentos de JavaScript 1

CLA: Fundamentos de Programación en C

CPA: Fundamentos de Programación en C++

CLP: Programación Avanzada en C

CPP: Programación Avanzada en C++

Taller: Experimentos con API de REST

Instrucción digital

Get Connected

Introducción al Internet de las Cosas y Transformación Digital

Habilidades Profesionales

Inglés para TI

Inglés para TI 1
Inglés para TI 2

Habilidades Básicas

Cómo captar el interés de las partes interesadas

Iniciativa empresarial

Descubrir la iniciativa empresarial

Práctica

Cisco Packet Tracer

Introducción a Cisco Packet Tracer

Exploración de redes con Cisco Packet Tracer

Exploración de IoT con Cisco Packet Tracer

Herramientas adicionales

Laboratorios virtuales

Laboratorios con acceso remoto

Gamificación

Equipamiento físico

Evaluaciones

Propuesta de itinerarios por áreas y niveles formativos:

The screenshot shows the Cisco Networking Academy Course Portfolio interface. At the top left is the Cisco Networking Academy logo. The main title is "Course Portfolio". Below the title is a navigation bar with several filters: "Required prior knowledge" (indicated by a solid arrow), "Recommended prior knowledge" (indicated by a dashed arrow), "Aligns to Certification" (with a graduation cap icon), "Aligns to Job Role" (with a briefcase icon), "Self-paced course" (with a laptop icon), and "Instructor-led course" (with a person icon). At the bottom, there are three tabs for course levels: "Entry-level", "Associate-level", and "Professional-level".

→ Required prior knowledge

-----> Recommended prior knowledge

🎓 Aligns to Certification

🏢 Aligns to Job Role

📖 Self-paced course

👤 Instructor-led course

Networking

Cybersecurity

Entry-level

Associate-level

Professional-level

Networking Essentials (version 3.0)

Networking Basics

Networking Devices and Initial Configuration

Network Addressing and Basic Troubleshooting

Network Support and Security

Network Technician Career Path

Cisco Certified Support Technician (CCST) Networking

Network Technician

Cybersecurity Essentials (version 3.0)

Introduction to Cybersecurity

Endpoint Security

Network Defense

Cyber Threat Management

Junior Cybersecurity Analyst Career Path

Cisco Certified Support Technician (CCST) Cybersecurity

Junior Cybersecurity Analyst

CCNA: Introduction to Networks

CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials

CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation

DevNet Associate

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Network Engineer

Cisco Certified DevNet Associate

DevOps Engineer

CyberOps Associate

Cisco Certified CyberOps Associate

Security Operations Center (SOC) Analyst

Ethical Hacker

Ethical Hacker or Penetration Tester

Network Security

Network Security Engineer

CCNP Enterprise: Core Networking

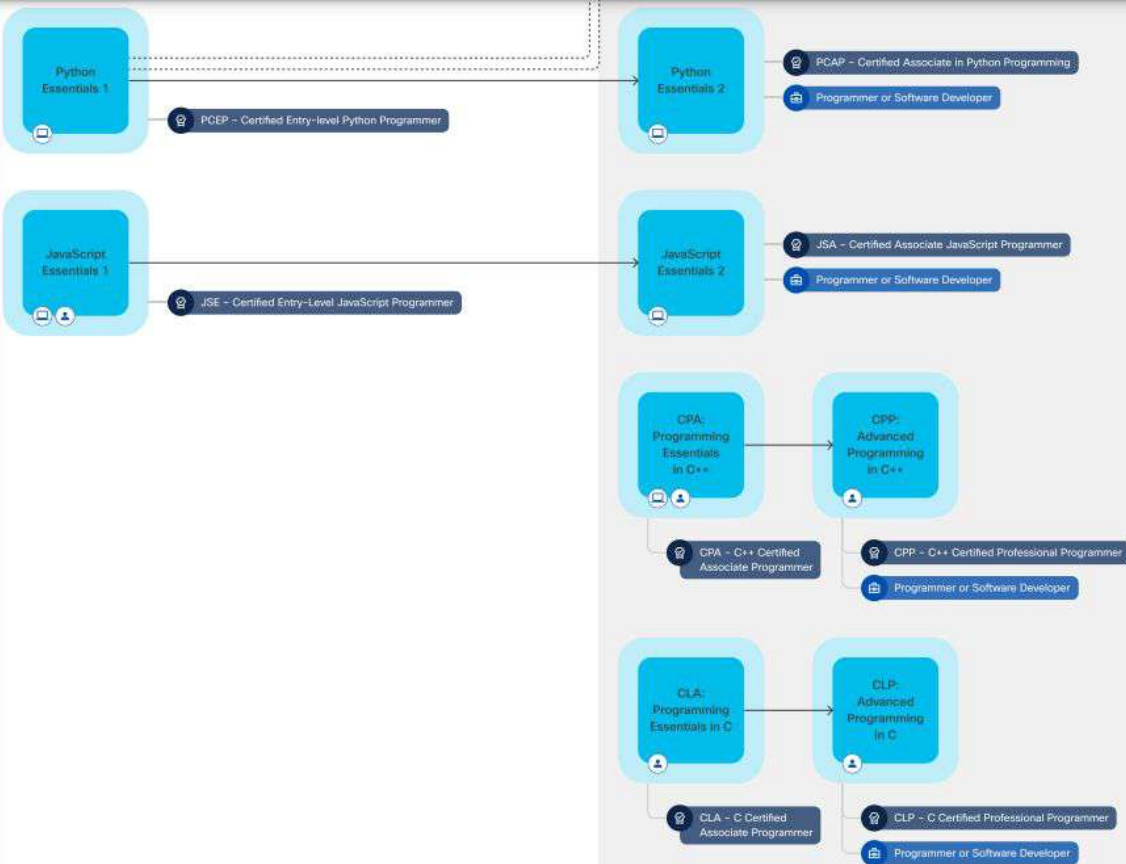
CCNP Enterprise: Advanced Routing

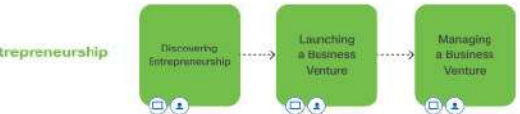
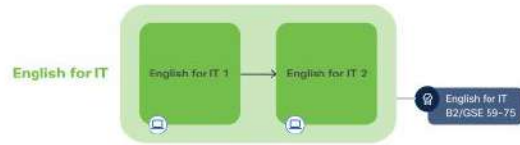
CCNP Enterprise

Network Administrator

Cisco Certified Specialist - Enterprise Core

Cisco Certified Specialist - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation





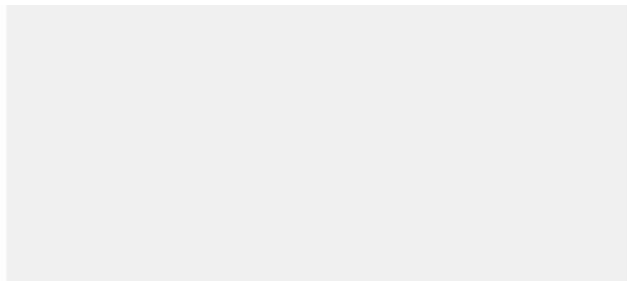
Getting Started
with Cisco
Packet Tracer



Exploring IoT
with Cisco
Packet Tracer



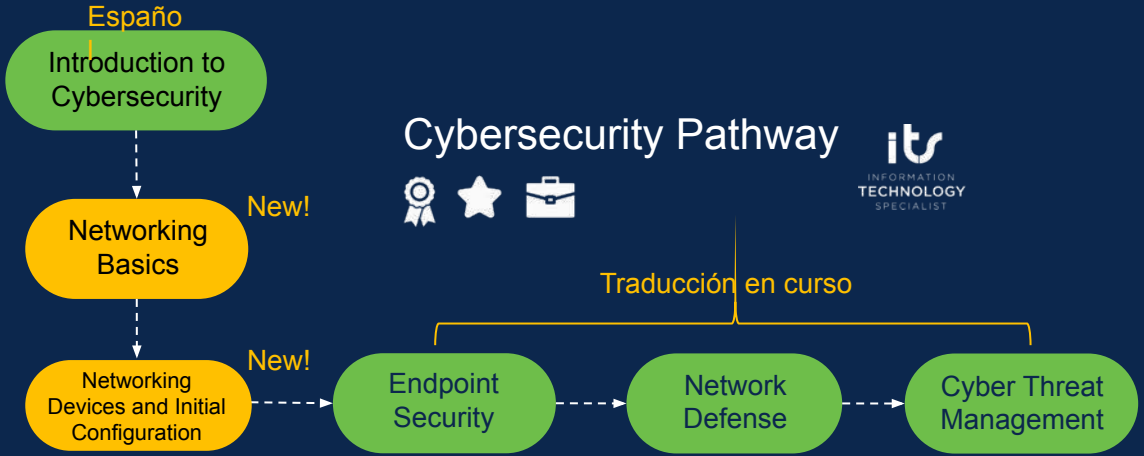
Exploring
Networking
with Cisco
Packet Tracer



Skills for All amplía la oferta de cursos dirigidos por un instructor

SkillsForAll.com

Self-paced (Instructor-guided)



NetAcad.com

Instructor-led

CyberOps Associate   

Cloud Security  

Network Security  

IoT Security  



Certification



Digital Badge



Job Preparedness

Los alumnos adquieren competencias verificadas a lo largo del itinerario



Insignias del curso



Insignia del itinerario



Certificación

La ventaja de la certificación

El 99 % de las organizaciones utiliza certificaciones técnicas para tomar decisiones de contratación.¹



Valida habilidades



**Comunidad con
certificación de
Cisco**



Preparación laboral



**Mayor potencial
de ganancias**

1. Tech Manager Readout, Cisco e Illuminas, octubre de 2019

Valor para los instructores

Networking Academy



Desarrollo profesional

- **Programa de desarrollo profesional continuo** con aprendizaje híbrido: (material, webinars de las últimas tendencias tech..)
- **Cuenta gratuita de Cisco Webex** Networking Academy



Contenido de vanguardia

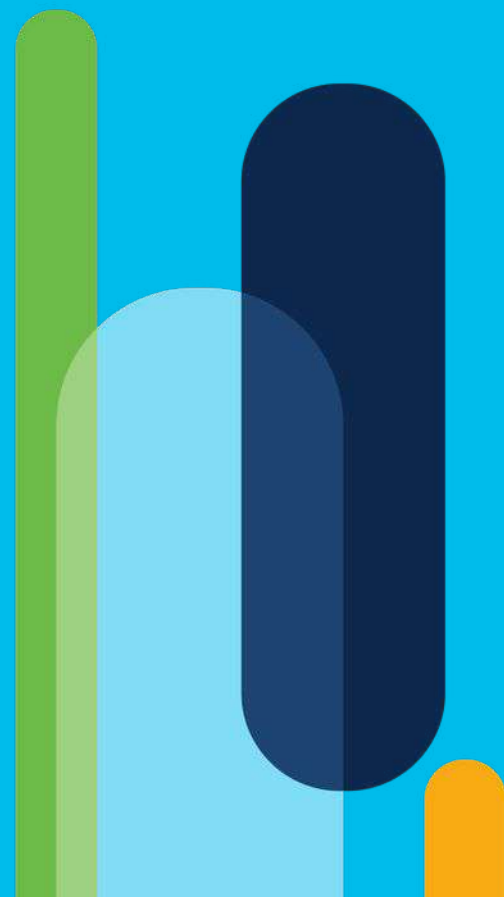
- **% en compra de equipos:** Tarifas con descuento para las prácticas de laboratorio de los estudiantes
- Herramientas de simulación líderes del sector: **Packet Tracer**



Programa de habilidades para el trabajo

- **Vouchers de %** en Certificaciones alineadas
- Las oportunidades de desarrollo profesional
- Motor de búsqueda de trabajo TalentBridge

Últimas novedades...



Professional Skills

Por Networking Academy

- Ofrezca a sus estudiantes una ventaja competitiva en el mercado laboral enseñándoles habilidades esenciales para sobresalir en cualquier profesión.

Core Skills

- Engaging Stakeholders for success
- Creating Compelling Reports

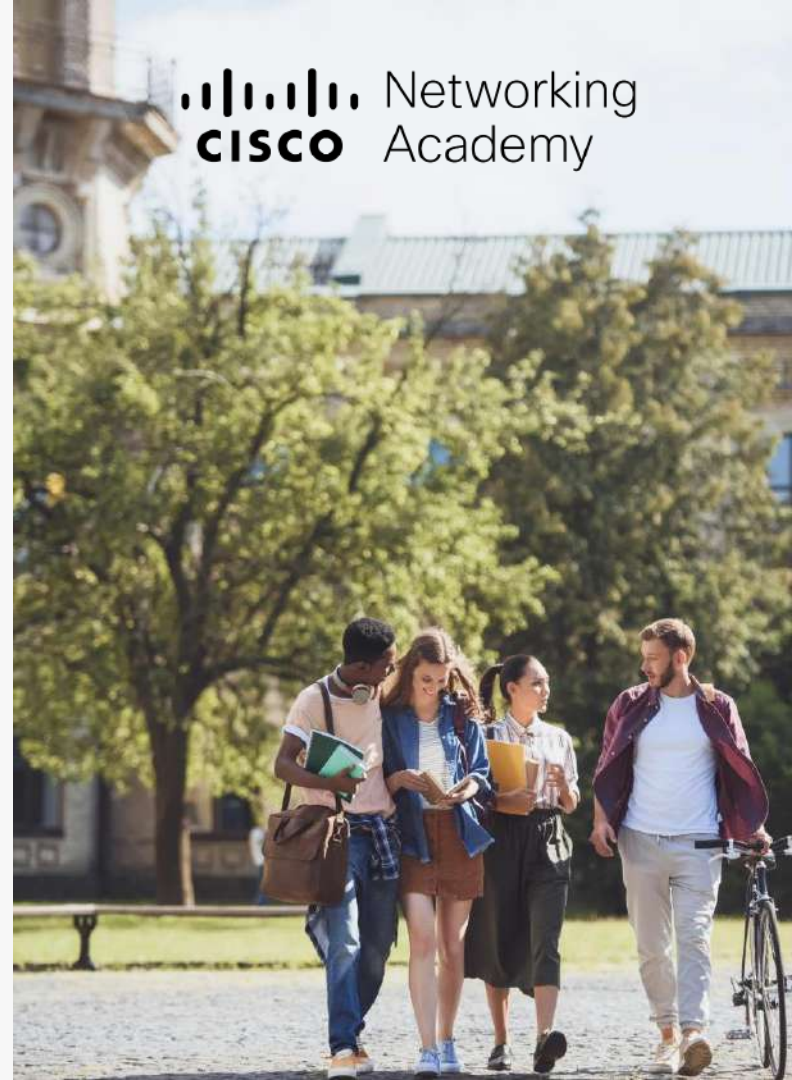
Emprendimiento

- **Discovering Entrepreneurship**
- Launching a Business Venture
- **Managing a Business Venture**

English for IT

- English for IT – Part One
- English for IT – Part Two

 Networking Academy



Cisco Certified Support Technician



- Cisco Networking Academy and Cisco Learning & Certifications have teamed up to introduce two new entry-level Certified Support Technician certifications focused on entry-level tech job seekers, career changers, and college and high school students:

Cisco Certified Support Technician (CCST) Cybersecurity

Validates entry-level Cybersecurity knowledge and skills to support and assist with tasks including security principles, network security and endpoint security concepts, vulnerability assessment and risk management, and incident handling.

Cisco Certified Support Technician (CCST) Networking

Ensures successful candidates have the foundational knowledge and skills necessary to demonstrate how networks operate, including the devices, media, and protocols that enable network communication.

Cisco Certified Support Technician (CCST) IT Support Available in June or July of 2024

It will prepare candidates for typical entry-level IT support roles that involve offering guidance and technical assistance to users dealing with hardware and software. These users can be internal members of a company or external customers.

- These new certifications are perfect steppingstones for learners to validate their skills and transition into internships, apprenticeships, and entry-level job roles.

<https://blogs.cisco.com/learning/cisco-launches-ccst-it-support-certification?fbclid=IwAR21spMN3xvFpXAiRTaTNi1NznovYJ3JfqzUKec2BuDKhAZ6ksC1tHtcDJA>

<https://www.cisco.com/c/en/us/training-events/training-certifications/certifications/entry/ccst/faqs.html>

AI Security Nuggets The Video Series

Target release
End of March

Video 1: AI Security Overview and Legislation

Take an in-depth look at the importance of AI security, including discussions new laws, regulations and legislation, risk management, and the need to build consumer trust in AI technologies

Video 2: AI Security Program Implications

Explore the use of AI in cybersecurity, the sophistication of AI-enabled cyber attacks, and defense strategies against these evolving threats

Video 3: Risks in AI and Best Practices with OWASP Top10 and MITRE ATLAS

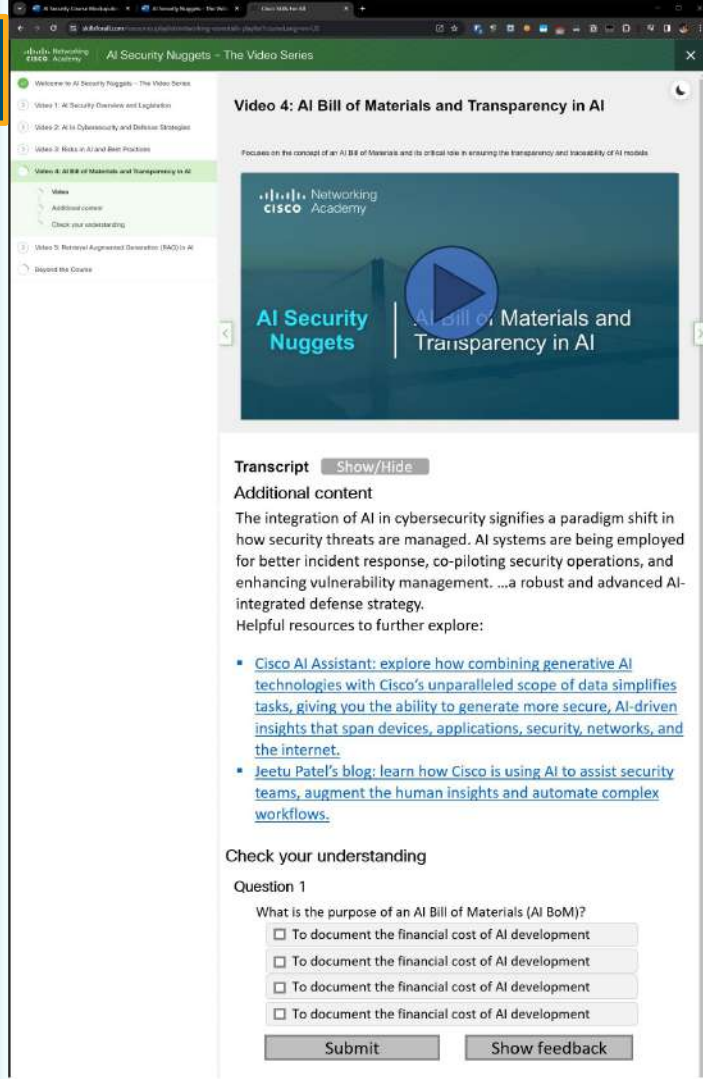
Explore the risks in AI supply chains, highlighting the OWASP top 10 for LLM applications, discussing best practices for securing AI systems and threat modeling using the MITRE ATLAS matrix

Video 4: AI Supply Chain Security

Explore on the concept of an AI Bill of Materials and its critical role in ensuring the transparency and traceability of AI models

Video 5: Retrieval Augmented Generation (RAG) and AI LLM Stack Security

Explore Retrieval Augmented Generation (RAG) and its application in enhancing AI system interactions. Also explore the entire LLM stack and its security layers.



Video 4: AI Bill of Materials and Transparency in AI

Focuses on the concept of an AI Bill of Materials and its critical role in ensuring the transparency and traceability of AI models

AI Security Nuggets | AI Bill of Materials and Transparency in AI

Transcript Show/Hide

Additional content

The integration of AI in cybersecurity signifies a paradigm shift in how security threats are managed. AI systems are being employed for better incident response, co-piloting security operations, and enhancing vulnerability management. ...a robust and advanced AI-integrated defense strategy.

Helpful resources to further explore:

- [Cisco AI Assistant: explore how combining generative AI technologies with Cisco's unparalleled scope of data simplifies tasks, giving you the ability to generate more secure, AI-driven insights that span devices, applications, security, networks, and the internet.](#)
- [Jeetu Patel's blog: learn how Cisco is using AI to assist security teams, augment the human insights and automate complex workflows.](#)

Check your understanding

Question 1

What is the purpose of an AI Bill of Materials (AI BoM)?

- To document the financial cost of AI development
- To document the financial cost of AI development
- To document the financial cost of AI development
- To document the financial cost of AI development

Submit Show feedback

Sustainability Modules

- [Exploring Sustainability](#) is a written guide that walks readers through foundational sustainability terms and concepts, adapted from the Sustainability 101 blog series.
- [A Framework for Sustainability in IT](#) is a video recording from Cisco Live 2023, covering why sustainability is important for IT. It offers insights into how Cisco measures IT sustainability, as well as what we are doing to increase our own impact.



📖 Module

Exploring Sustainability

Sustainability is a critical topic in tech. Learn about foundational concepts like circular economy...

📅 22 Feb 2024



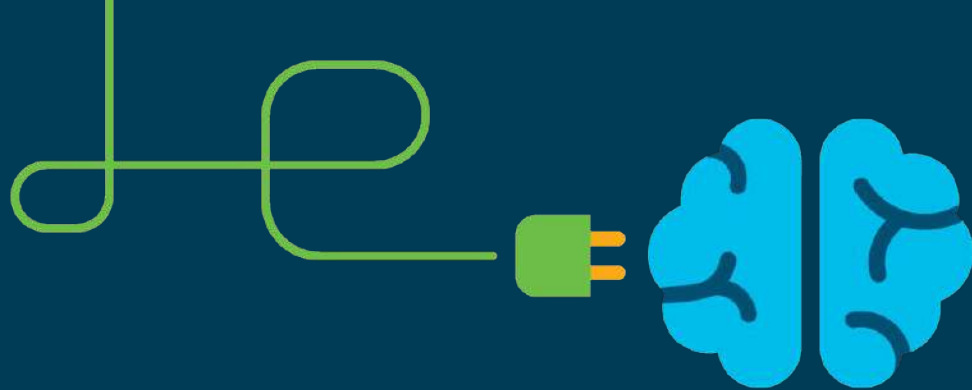
📖 Module

A Framework for Sustainability in IT

IT sustainability is a critical concern for modern organizations. Learn what companies like Cisco are...

📅 22 Feb 2024

 Networking
CISCO Academy



 Networking
CISCO™ Academy





Cisco Networking Academy

#BeTheBridge: Formación oficial Cisco para construir un futuro mejor para ti y tu comunidad

Cisco Certified Networking Associate (CCNA)



CCNA
Version 7.0

- Diseño de cursos mejorado
- Acelere el camino hacia la preparación para el trabajo
- Resultados mejorados
- Equipos de laboratorio

CCNA: Introduction to Networking (ITN)

Descripción del curso

El primer curso del currículo de CCNA presenta las arquitecturas, los modelos, los protocolos y los elementos de red que conectan a los usuarios, los dispositivos, las aplicaciones y los datos a través de Internet y las redes de computadoras modernas, incluidas la asignación de direcciones IP y los aspectos básicos de Ethernet.

Beneficios

Se aprende a crear redes de área local (LAN) simples que integren esquemas de direccionamiento IP, seguridad de red básica y configuraciones básicas para routers y switches.

Preparación para las carreras profesionales

- ✓ Desarrolle habilidades para trabajos de redes de nivel básico.
- ✓ Prepárese para el examen de certificación de CCNA.
- ✓ Cumpla con los requisitos previos para desarrollar habilidades de red más especializadas.

Detalles del curso

Audiencia objetivo: estudiantes de secundaria en formación profesional, estudiantes de carreras universitarias de 2 y 4 años en programas de redes o ingeniería

Tiempo estimado para la compleción: 70 horas

Requisitos previos: ninguno

Presentación del curso: guiado por instructor

Componentes de aprendizaje destacados:

- ✓ 17 módulos y 24 prácticas de laboratorio
- ✓ 31 actividades de Cisco Packet Tracer
- ✓ Más de 120 actividades interactivas, videos y cuestionarios
- ✓ 1 examen final

Reconocimientos del curso: certificado de finalización, carta de mérito, insignia digital

Siguiente curso recomendado:
CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials (SRWE)



Redes

Requisitos y recursos

- Alineación con ASC requerida: sí
- Requiere capacitación a cargo de un instructor: sí
- Equipo físico requerido: sí*
- Disponibilidad de descuento: no aplicable

* Incluye la opción de aprendizaje a distancia con Packet Tracer si el equipo de laboratorio no está disponible

Enlaces rápidos

[Página del curso](#)

[Demostraciones del curso](#)

(Disponibles para cursos selectos)

[Lista de todos los cursos](#)

(Incluye disponibilidad de idioma)



Certificación alineada con
[Cisco Certified Networking Associate](#)

CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials (SRWE)



Redes



Descripción del curso

El segundo curso del currículo de CCNA se centra en las tecnologías de switching y las operaciones del router que admiten redes empresariales pequeñas a medianas e incluyen redes de área local inalámbricas (WLAN) y conceptos de seguridad.

Beneficios

Los estudiantes aprenden conceptos clave de switching y routing. Pueden realizar la configuración básica de la red y solucionar problemas, identificar y mitigar las amenazas de seguridad de la red de área local (LAN), y configurar y proteger una WLAN básica.

Preparación para las carreras profesionales

- ✓ Desarrolle habilidades para trabajos de redes de nivel básico.
- ✓ Prepárese para el examen de certificación de CCNA.
- ✓ Cumpla con los requisitos previos para desarrollar habilidades de red más especializadas.

Detalles del curso

Audiencia objetivo: estudiantes de secundaria en formación profesional, estudiantes de carreras universitarias de 2 y 4 años en programas de redes o ingeniería

Tiempo estimado para la compleción: 70 horas

Requisitos previos: ninguno

Presentación del curso: guiado por instructor

Componentes de aprendizaje destacados:

- ✓ 16 módulos y 14 prácticas de laboratorio
- ✓ 31 actividades de Cisco Packet Tracer
- ✓ Más de 70 actividades interactivas, videos y cuestionarios
- ✓ 1 examen final

Reconocimientos del curso: certificado de finalización, carta de mérito, insignia digital

Siguiente curso recomendado:
CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation (ENSA)

Requisitos y recursos

- Alineación con ASC requerida: sí
- Requiere capacitación a cargo de un instructor: sí
- Equipo físico requerido: sí*
- Disponibilidad de descuento: no aplicable

* Incluye la opción de aprendizaje a distancia con Packet Tracer si el equipo de laboratorio no está disponible

Enlaces rápidos

[Página del curso](#)

[Demostraciones del curso](#)

(Disponibles para cursos selectos)

[Lista de todos los cursos](#)

(Incluye disponibilidad de idioma)



Certificación alineada con
[Cisco Certified Networking Associate](#)

CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation (ENSA)

Descripción del curso

El último curso de la serie CCNA abarca la arquitectura, la seguridad y el funcionamiento de la red empresarial, junto con la introducción de nuevas formas en que los ingenieros de redes interactúan con la infraestructura programable.

Beneficios

Se obtienen habilidades para configurar y solucionar problemas de las redes empresariales, se aprende a identificar y proteger contra las amenazas de seguridad, y se descubren conceptos clave sobre las redes definidas por software, incluidas las arquitecturas basadas en controladores y las interfaces de programación de aplicaciones (API).

Preparación para las carreras profesionales

- ✓ Desarrolle habilidades para trabajos de redes de nivel básico.
- ✓ Prepárese para el examen de certificación de CCNA.
- ✓ Cumpla con los requisitos previos para desarrollar habilidades de red más especializadas.

Detalles del curso

Audiencia objetivo: estudiantes de secundaria en formación profesional, estudiantes de carreras universitarias de 2 y 4 años en programas de redes o ingeniería

Tiempo estimado para la compleción: 70 horas

Requisitos previos: ninguno

Presentación del curso: guiado por instructor

Componentes de aprendizaje destacados:

- ✓ 14 módulos y 12 prácticas de laboratorio
- ✓ 29 actividades de Cisco Packet Tracer
- ✓ Más de 100 actividades interactivas, videos y cuestionarios
- ✓ 1 examen de práctica para la certificación

Reconocimientos del curso: certificado de finalización, carta de mérito, insignia digital

Siguiente curso recomendado:
CCNP Enterprise: Core Networking (ENCOR)



Redes



Requisitos y recursos

- Alineación con ASC requerida: sí
- Requiere capacitación a cargo de un instructor: sí
- Equipo físico requerido: sí*
- Disponibilidad de descuento: sí

* Incluye la opción de aprendizaje a distancia con Packet Tracer si el equipo de laboratorio no está disponible

Enlaces rápidos

[Página del curso](#)

[Demostraciones del curso](#)

(Disponibles para cursos selectos)

[Lista de todos los cursos](#)

(Incluye disponibilidad de idioma)



Certificación alineada con
[Cisco Certified Networking Associate](#)

Temario Curriculum CCNA v7

CCNA v7 - ITN

Las redes en la actualidad
Configuración básica de switches
Protocolos y modelos
Capa física
Sistemas numéricos
Capa de enlace de datos
Switching Ethernet
Capa de red
Resolución de dirección
Configuración básica de un router
Asignación de direcciones IPv4
Asignación de direcciones IPv6
ICMP
Capa de transporte
Capa de aplicación
Fundamentos de seguridad en la red
Cree una red pequeña

CCNA v7 - RSWE

Configuración básica de dispositivos
Conceptos de Switching
VLANs
Enrutamiento entre VLAN
STP
Etherchannel
DHCPv4
Conceptos SLAAC y DHCPv6
Conceptos de FHRP
Conceptos de seguridad de LAN
Conceptos de seguridad de Switch
Concepto WLAN
Configuración WLAN
Conceptos de enrutamiento
Rutas IP estáticas
Resuelva problemas de rutas estáticas y predeterminadas

CCNA v7 - ENSA

Conceptos de OSPFv2 de área única
Configuración de OSPFv2 de área única
Conceptos de WAN
Conceptos de seguridad de la red
Conceptos de ACL
Configuración de ACLs para IPv4
NAT para IPv4
Conceptos de VPN e IPsec
Conceptos de QoS
Administración de redes
Diseño de red
Resolución de problemas de red
Virtualización de la red
Automatización de la red

Plataforma Netacad



[Courses](#) [Careers](#) [Support](#) [More](#)



[English](#)

[Log In](#)

 **The cybersecurity job market is hot!** See why 5 million learners began their journey with our [free Intro to Cybersecurity course](#).

Learn the technology, land your dream job.

Ready to begin, change, or propel your career? Cisco Networking Academy offers certification-aligned courses in topics like [cybersecurity](#), [networking](#), and [Python](#).

[Learners](#)

[Educators](#)

[Employers](#)

[Partners](#)

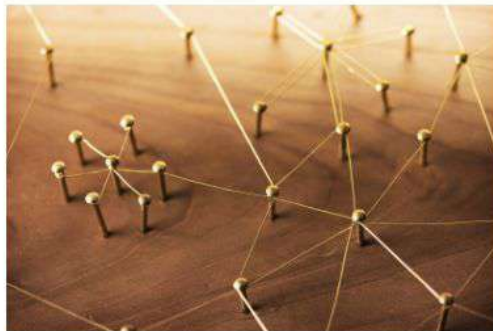


Curso CCNA v7 ITN

Desplácese hacia abajo para encontrar todo el contenido, las evaluaciones y los recursos de este curso.






Para evitar posibles problemas de compatibilidad, se debe utilizar la versión más reciente de Packet Tracer.



Introducción al curso



Antes de comenzar, revise los siguientes recursos para prepararse para el curso.

-  Primera vez en este curso
-  Recursos del Estudiante
-  Examen de prueba del sistema



Learn the land your

Ready to begin, change, or pro
offers certification-aligned cours
and [Python](#).

Leamers

Educators

E



Materials online - Temario

The screenshot shows the Cisco Networking Academy course page for 'Introduction to Networks'. On the left is a dark blue sidebar with a table of contents:

- 1 Networking Today
- 2 Basic Switch and End Device Configuration
- 3 Protocols and Models
- 4 Physical Layer
- 5 Number Systems
- 6 Data Link Layer
- 7 Ethernet Switching
- 8 Network Layer
- 9 Address Resolution
- 10 Basic Router Configuration
- 11 IPv4 Addressing
- 12 IPv6 Addressing

The main content area has a blue header 'Introduction to Networks' and a sub-header 'Networking Academy CCNAv7'. The text below reads:

Welcome to the first course of the Cisco Networking Academy CCNAv7 curriculum, Introduction to Networks (ITN). This is the first of three courses that are aligned to the CCNA Certification Exam. ITN contains 17 modules, each with a series of topics.

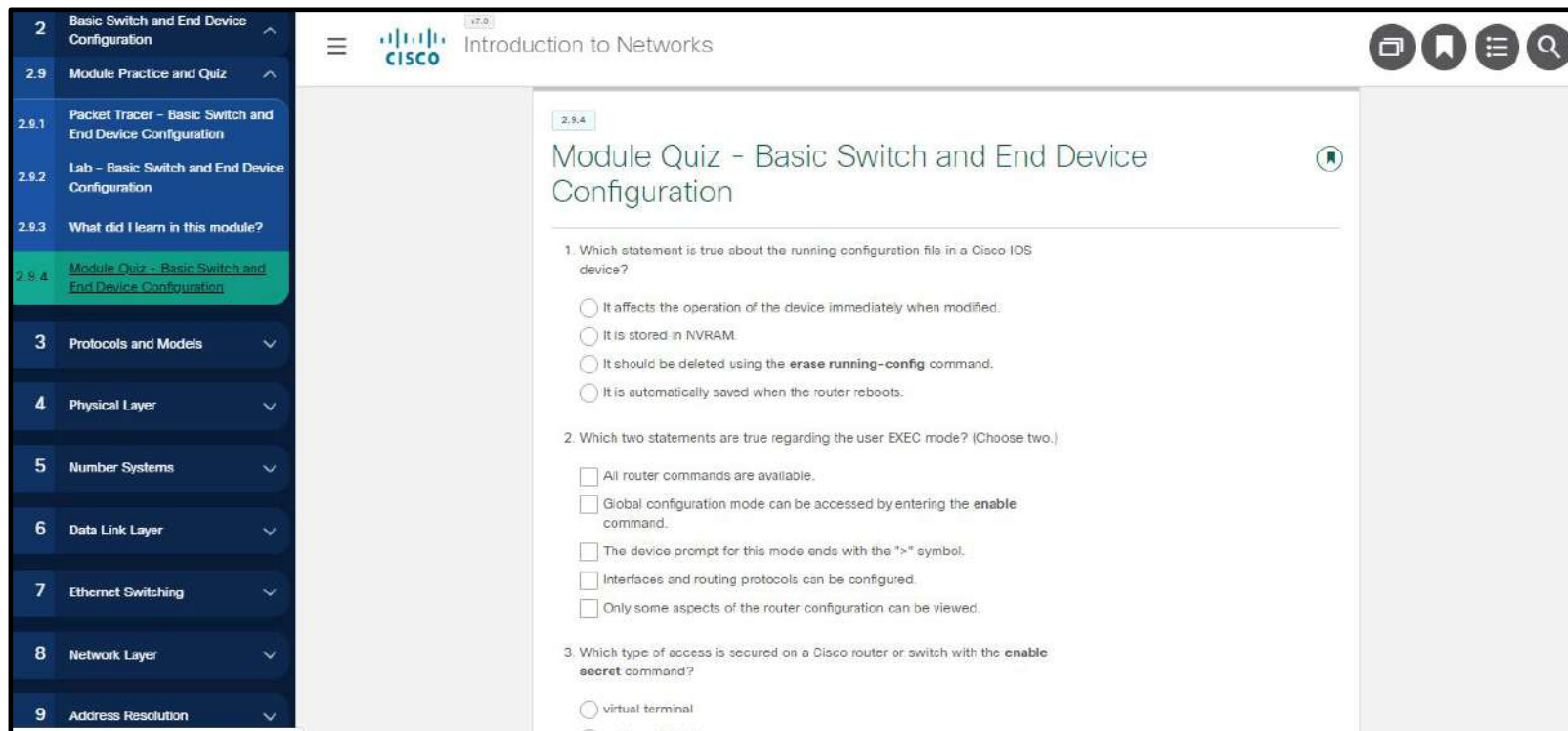
In Introduction to Networks, you will gain a basic understanding of the way networks operate. You will learn about network components and their functions, as well as how a network is structured, and the architectures used to create networks, including the internet.

But ITN is about more than learning networking concepts. By the end of this course, you will be able to build local area networks (LANs), configure basic settings on routers and switches, and implement Internet protocol (IP).

In ITN, every concept that you learn and skill that you develop will be used in the rest of the CCNA curriculum. Now is the time to supercharge your networking career and let Cisco Networking Academy help you to reach your goal!

At the bottom of the page, there is a video player showing a close-up of network equipment.

Questionarios integrados



The screenshot displays the Cisco Introduction to Networks course interface. On the left is a navigation menu with a tree structure. The main content area shows a quiz question titled "Module Quiz - Basic Switch and End Device Configuration" with a sub-section "2.5.4". The question asks for true statements about the running configuration file in a Cisco IOS device. The options are:

- It affects the operation of the device immediately when modified.
- It is stored in NVRAM.
- It should be deleted using the `erase running-config` command.
- It is automatically saved when the router reboots.

Question 2 asks for two true statements regarding the user EXEC mode (Choose two):

- All router commands are available.
- Global configuration mode can be accessed by entering the `enable` command.
- The device prompt for this mode ends with the `>` symbol.
- Interfaces and routing protocols can be configured.
- Only some aspects of the router configuration can be viewed.

Question 3 asks which type of access is secured on a Cisco router or switch with the `enable secret` command:

- virtual terminal

The navigation menu on the left includes the following items:

- 2 Basic Switch and End Device Configuration
- 2.9 Module Practice and Quiz
- 2.9.1 Packet Tracer - Basic Switch and End Device Configuration
- 2.9.2 Lab - Basic Switch and End Device Configuration
- 2.9.3 What did I learn in this module?
- 2.9.4 **Module Quiz - Basic Switch and End Device Configuration**
- 3 Protocols and Models
- 4 Physical Layer
- 5 Number Systems
- 6 Data Link Layer
- 7 Ethernet Switching
- 8 Network Layer
- 9 Address Resolution

Practicas integradas – Físico y packet Tracer

The screenshot shows a Cisco learning interface. At the top left is the Cisco logo and the text "Redes empresariales, Seguridad y Automatización" with a version number "v7.02". On the top right are icons for home, bookmark, menu, search, and globe. A left sidebar contains a navigation menu with items like "Configuración de OSPFv2 de área única", "Práctica del Módulo y Cuestionario", and "Laboratorio: configuración de OSPFv2 de área única" (which is highlighted in green). The main content area has a sub-header "2.7.2 Laboratorio: configuración de OSPFv2 de área única" and a list of objectives. Below the objectives are three buttons: "Configurar OSPFv2 de área única - Modo físico" (light blue), "Configurar OSPFv2 de área única - Modo físico" (dark blue), and "Configuración de OSPFv2 de área única" (green).

Redes empresariales, Seguridad y Automatización v7.02

2 Configuración de OSPFv2 de área única

2.7 Práctica del Módulo y Cuestionario

2.7.1 Packet Tracer - Configuración de OSPFv2 de área única

2.7.2 Laboratorio: configuración de OSPFv2 de área única

2.7.3 Packet Tracer - Exploración OSPF multiárea

2.7.4 ¿Qué aprendí en este módulo?

2.7.5 Quiz del Módulo - Configuración OSPFv2 de área única

3 Conceptos de Seguridad en Redes

2.7.2

Laboratorio: configuración de OSPFv2 de área única

En esta práctica de laboratorio se cumplirán los siguientes objetivos:

- Parte 1: Armar la red y configurar los ajustes básicos de los dispositivos
- Parte 2: Configure y verifique OSPFv2 de área única para operación básica
- Parte 3: Optimizar y verificar la configuración OSPFv2 de área única

Configurar OSPFv2 de área única - Modo físico

Configurar OSPFv2 de área única - Modo físico

Equipo de laboratorio

Configuración de OSPFv2 de área única

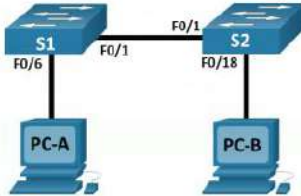
Materiales Online - Manuales de prácticas

Basic Switch and End Device Configuration

Open in New Window

Lab - Basic Switch and End Device Configuration

Topology



Addressing Table

Device	Interface	IP Address	Subnet Mask
S1	VLAN 1	192.168.1.1	255.255.255.0
S2	VLAN 1	192.168.1.2	255.255.255.0
PC-A	NIC	192.168.1.10	255.255.255.0
PC-B	NIC	192.168.1.11	255.255.255.0

Objectives

- Set Up the Network Topology
- Configure PC Hosts
- Configure and Verify Basic Switch Settings

Background / Scenario

Exámenes de módulos agrupados

Introduction to Networks (Version 7.00) - Basic Network Connectivity and Communications Exam

01:59:25
15 of 33

15 Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
SW1(config)# enable password letmein
SW1(config)# enable secret secreta
SW1(config)# line console 0
SW1(config-line)# password lineconin
SW1(config-line)# login
SW1(config-line)# exit
SW1(config)# line vty 0 15
SW1(config-line)# password linevtyin
SW1(config-line)# login
SW1(config-line)# end
SW1#

Refer to the exhibit. A network administrator is configuring access control to switch SW1. If the administrator uses a console connection to connect to the switch, which password is needed to access user EXEC mode?

letmein
 secreta
 lineconin
 linevtyin

Previous Next Submit

Exámenes de práctica

-  Evaluación de habilidades prácticas de Packet Tracer (PTSA) ITN
Restricted Available until end of **22 June 2024**
-  Evaluación de habilidades prácticas de PT (PTSA) SRWE - Parte 1
Restricted Available until end of **22 June 2024**
-  Evaluación de habilidades prácticas de PT (PTSA) SRWE - Parte 2
Restricted Available until end of **22 June 2024**
-  Evaluación de habilidades prácticas de PT (PTSA) ENSA
Restricted Available until end of **22 June 2024**
-  Examen final de práctica - ENSA
Restricted Available until end of **22 June 2024**

Exámenes: Habilidades PTSA - Finales - Preparación certificación

Examen final de habilidades



Examen Final de Habilidades de ENSA (PTSA)

Restricted Available until end of **22 June 2024**



Examen Final de Habilidades de ENSA (Equipo)



Comentarios del curso

Examen final

Restricted Not available unless: The activity **Comentarios del curso** is marked complete



Examen final

Restricted Available until end of **22 June 2024**



Examen de práctica para la certificación CCNA



Examen de práctica para la certificación CCNA

Restricted Available until end of **22 June 2024**



Recursos de instructor



My NetAcad - Resources - Courses - Careers - More - Sergi ▾

[Home](#) / [Resources](#) / [All Resources](#) / [Course Resources](#) / [CCNA / v7.0](#) / [Enterprise Networking, Security, and Automation v7.0 \(ENSA\)](#) / [Español \(Spanish\)](#) / [ENSA v7.02](#)

Resources

Name	Size	Last Modified
↩ Go up		
ENSA v7.02 Instructor Lab Source Files.zip	1.61 MB	30 Apr 2021 8:55 PM
ENSA v7.02 Instructor Packet Tracer Source Files.zip	2.89 MB	30 Apr 2021 8:55 PM
ENSA v7.02 Instructor PowerPoints.zip	38.05 MB	30 Apr 2021 8:56 PM
ENSA v7.02 Packet Tracer Activity Source Files.zip	82.51 MB	31 Mar 2023 9:22 PM
ENSA v7.02 Release Notes.pdf	227.52 kB	30 Apr 2021 8:56 PM
ENSA v7.02 Scope and Sequence.pdf	210.93 kB	30 Apr 2021 8:57 PM
ENSA v7.02 Student Lab Source Files.zip	1.5 MB	30 Apr 2021 8:57 PM
ENSA v7.02 Student Packet Tracer Source Files.zip	2.74 MB	30 Apr 2021 8:57 PM

Práctica

Herramientas prácticas y experiencias
interactivas para desarrollar destrezas,
no solo conocimientos



Práctica

Un pilar clave de Networking Academy



Motive a los estudiantes con experiencias estimulantes que hacen que el aprendizaje sea muy real



Acelere y optimice el camino de cada estudiante hacia las destrezas profesionales



Desarrolle la confianza de los estudiantes:
“¡Puedo hacerlo!”

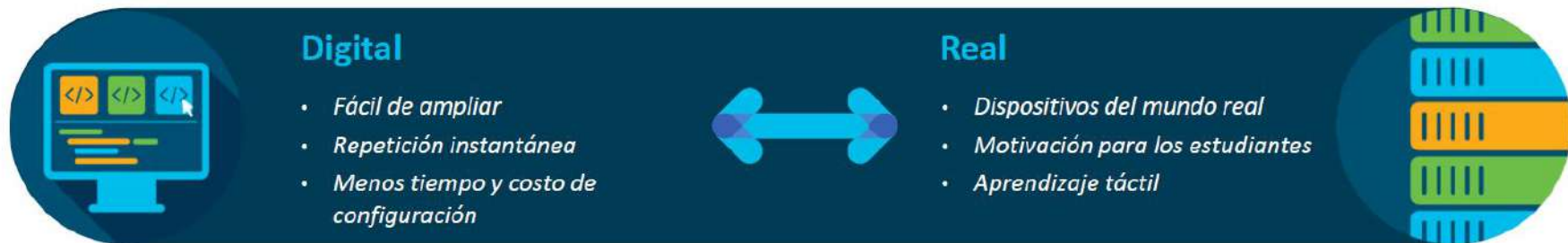


Desarrollada por científicos del aprendizaje y expertos en la materia



Conjunto de entornos de laboratorio

Opciones que van desde la simulación hasta el hardware físico



Simulación con
Packet Tracer



Equipos
virtualizados



Máquinas
virtuales



Equipos
remotos



Hardware
físico

Cisco Packet Tracer

Descripción general

Cisco Packet Tracer es un potente entorno de aprendizaje de simulación y visualización. Practique la creación de redes simples y complejas en una variedad de dispositivos y extiéndase más allá de los routers y switches.

Beneficios

Se enseñan conceptos complejos con hardware simple. Aproveche la versatilidad de la simulación para conferencias, laboratorios, juegos, tareas, evaluaciones, competiciones y aprendizajes a distancia.

Desarrolle habilidades para el éxito

- ✓ Pruebe, experimente, aprenda y repita con celeridad.
- ✓ Practique el trabajo en equipo, el pensamiento crítico y las habilidades de resolución de problemas creativas.
- ✓ La integración con el motor de evaluación en línea prepara a los estudiantes para las evaluaciones prácticas.

Detalles

Utilícelo para:

- Crear y configurar sus propias redes
- Practicar el cableado de sus dispositivos en el rack con el modo físico
- Ver cómo viajan los paquetes a través de su red con el modo de simulación
- Programar su propia solución inteligente de IoT
- ¡Y mucho más!

Cómo acceder:

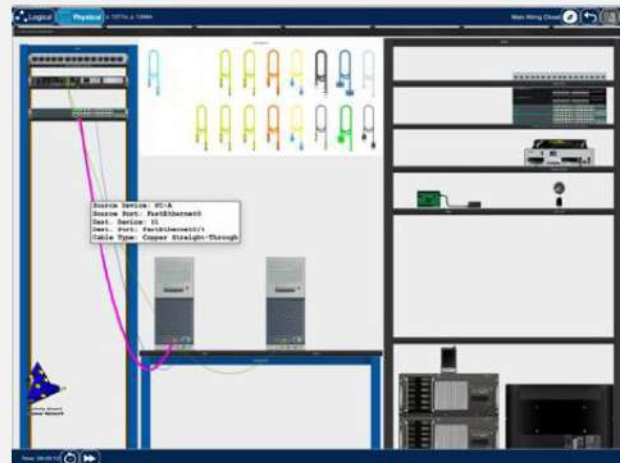
Inscríbase en el curso [Intro to Packet Tracer Getting Started with Cisco Packet Tracer](#) para descargar la versión de escritorio.

Los cursos que utilizan Cisco Packet Tracer incluyen:

- Networking Essentials
- Cybersecurity Essentials
- IT Essentials
- CCNA
- CyberOps Associate
- DevNet Associate
- CCNP Enterprise
- Introduction to Internet of Things (IoT)
- IoT Security
- Seguridad de redes



Práctica



Requisitos y recursos

- Costo: gratuito

Enlaces rápidos

[Getting Started with Cisco Packet Tracer \(cursos cortos\)](#)

[Enseñanza con Cisco Packet Tracer](#)

[Preguntas frecuentes sobre Cisco Packet Tracer](#)



Herramientas prácticas y experiencias interactivas para desarrollar destrezas, no solo conocimientos



Logical Physical x: 2368m, y: 2376m

Intercity 01:16:00

Tasks

Objetivos

Parte 1: Investigar la Barra de Herramientas Inferior

Parte 2: Investigar Dispositivos en un Armario de Cableado

Parte 3: Conectar Dispositivos Finales a Dispositivos de Red

Parte 4: Instalar un Router de Respaldo

Parte 5: Configurar un Nombre de Host

Parte 6: Explora el resto de la Red

Aspectos básicos/Situación

El modelo de red de esta actividad Packet Tracer Physical Mode (PTPM) incorpora muchas de las tecnologías que puede dominar en los cursos de Cisco Networking Academy. Y representa una versión simplificada de la forma en que podría verse una red de pequeña o mediana empresa.

La mayoría de los dispositivos de la sucursal de Seward y del Centro de Datos de Warrenton ya están implementados y configurados. Usted acaba de ser contratado para revisar los dispositivos y redes implementados. No es importante que comprenda todo lo que vea y haga en esta actividad. Siéntase libre de explorar la red por usted mismo. Si desea hacerlo de manera más sistemática, siga estos pasos. Responda las preguntas lo mejor que pueda.

Nota: Esta actividad se abre y se centra en el modo Físico. Muchas de las actividades de Packet

Time Elapsed: 00:01:15

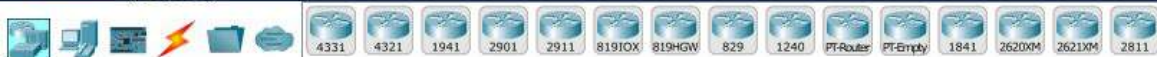
Completion: 0%

Dock

Check Results

Time: 00:01:10

Realtime Simula



(Select a Device to Drag and Drop to the Workspace)



Logical Physical x: 2368m, y: 2376m

Intercity 01:16:00

Tasks

Objetivos

Parte 1: Investigar la Barra de Herramientas Inferior

Parte 2: Investigar Dispositivos en un Armario de Cableado

Parte 3: Conectar Dispositivos Finales a Dispositivos de Red

Parte 4: Instalar un Router de Respaldo

Parte 5: Configurar un Nombre de Host

Parte 6: Explora el resto de la Red

Aspectos básicos/Situación

El modelo de red de esta actividad Packet Tracer Physical Mode (PTPM) incorpora muchas de las tecnologías que puede dominar en los cursos de Cisco Networking Academy. Y representa una versión simplificada de la forma en que podría verse una red de pequeña o mediana empresa.

La mayoría de los dispositivos de la sucursal de Seward y del Centro de Datos de Warrenton ya están implementados y configurados. Usted acaba de ser contratado para revisar los dispositivos y redes implementados. No es importante que comprenda todo lo que vea y haga en esta actividad. Siéntase libre de explorar la red por usted mismo. Si desea hacerlo de manera más sistemática, siga estos pasos. Responda las preguntas lo mejor que pueda.

Nota: Esta actividad se abre y se centra en el modo Físico. Muchas de las actividades de Packet

Time Elapsed: 00:01:15

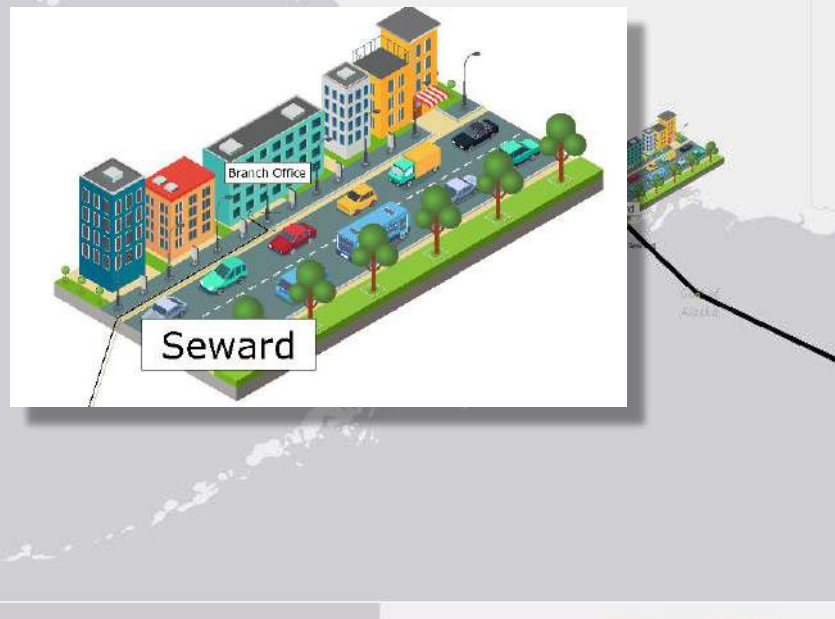
Completion: 0%

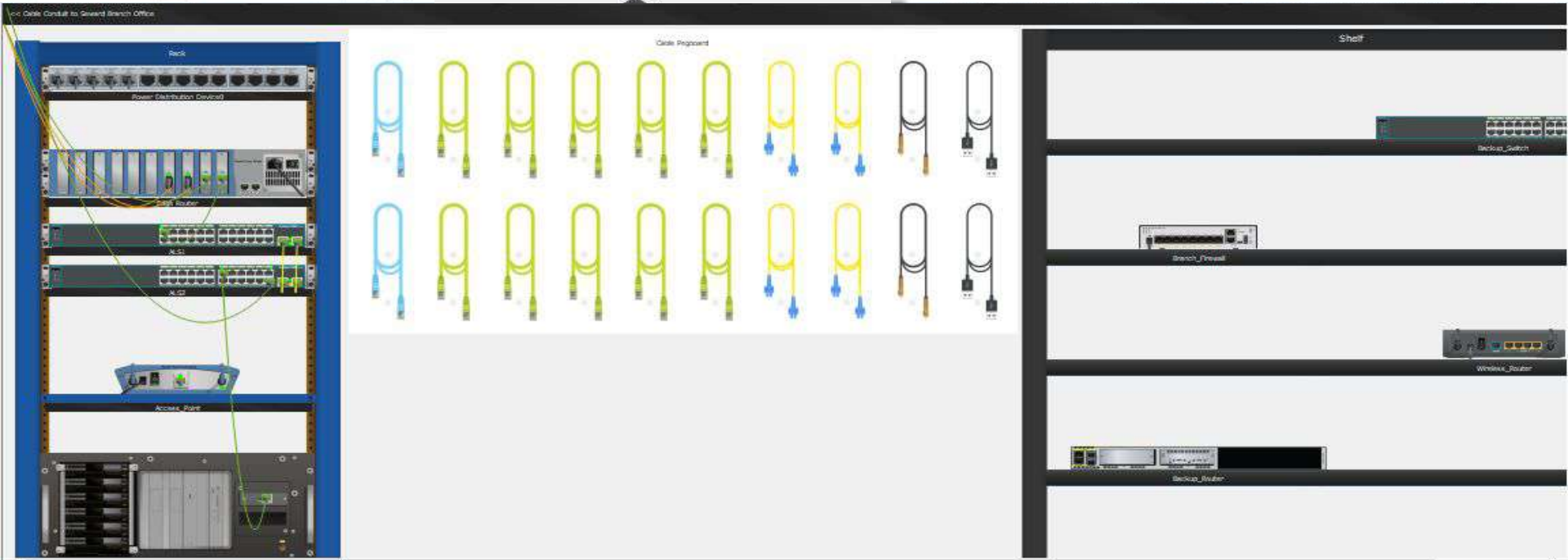
 Dock Check Results

Time: 00:01:10



(Select a Device to Drag and Drop to the Workspace)

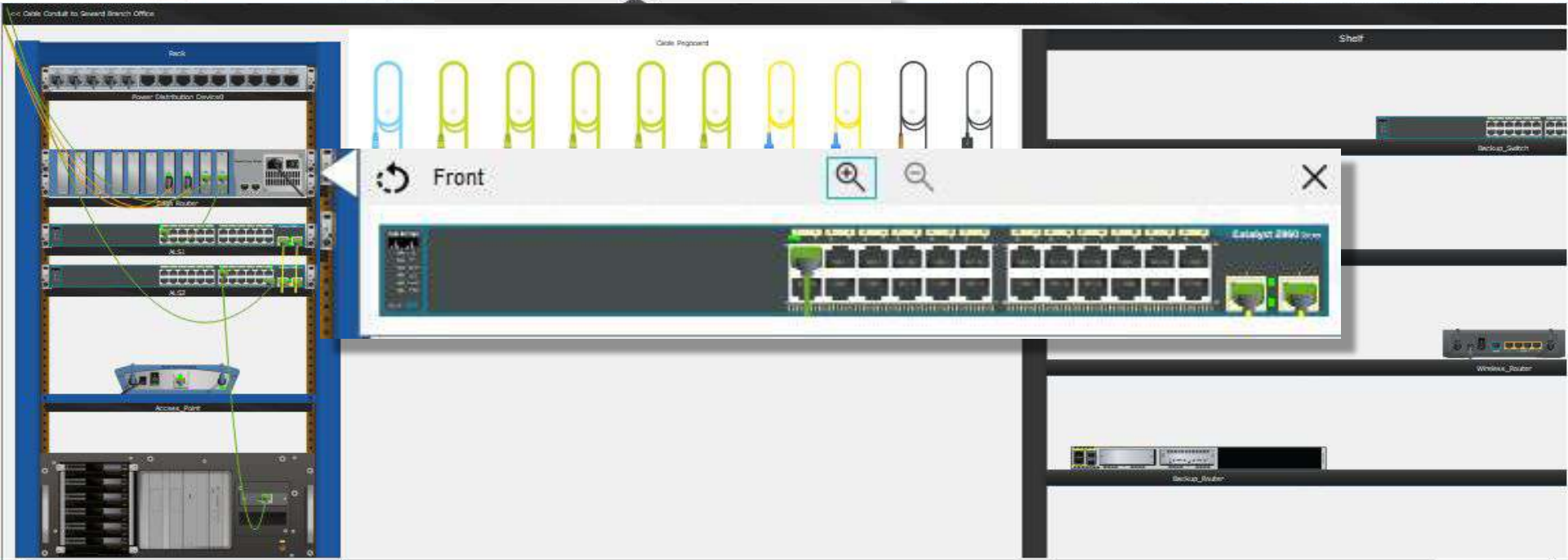
Realtime Simula



Time: 00:01:10

4331 4321 1941 2901 2911 8191OX 819HW 829 1240 PT-Router PT-Empty 1841 2620XM 2621XM 2811

(Select a Device to Drag and Drop to the Workspace)



Time: 00:01:10 [Power] [Play] [Realtime] [Simulation]

4331 4321 1941 2901 2911 8191OX 819HW 829 1240 PT-Router PT-Empty 1841 2620XM 2621XM 2811

(Select a Device to Drag and Drop to the Workspace)

Hardware físico

Descripción general

Lleve el mundo real dentro del aula para que los estudiantes puedan practicar destrezas físicas y sensoriales. Ver y explorar con equipos reales hace que lo abstracto sea tangible.

Beneficios

Incite a los estudiantes a considerar los itinerarios profesionales en tecnología de redes y aumentar la retención a través del aprendizaje táctil.

Desarrolle habilidades para el éxito

- ✓ Proporcione prácticas con los mismos dispositivos que se encuentran en el entorno de trabajo.
- ✓ Los estudiantes obtienen experiencia real incluso antes de la capacitación laboral.
- ✓ Desarrolle habilidades transferibles y listas para la carrera.

Detalles

Cómo acceder:

1. Comuníquese con un partner reseller de Cisco local para obtener precios y realizar pedidos. Utilice el [buscador de partners](#) para encontrar uno cerca suyo.
2. Considere trabajar con un centro de soporte de academias (ASC) que pueda ayudarlo a elegir la mejor manera de proteger los equipos necesarios para su ubicación. Puede ofrecerle equipos en préstamo u opciones de equipos usados.

Los cursos que utilizan hardware físico incluyen:

- Networking Essentials
- IT Essentials
- CCNA
- CCNP Enterprise
- Seguridad de redes:
- IoT Security



Práctica



Requisitos y recursos

- Costo: sí


Descuentos

Hay descuentos en equipos disponibles para las instituciones de Networking Academy. Se puede acceder a ellos para los equipos de Cisco necesarios para los cursos y laboratorios de Networking Academy cuando se compran a través de un partner reseller de Cisco.



Herramientas prácticas y experiencias interactivas para desarrollar destrezas, no solo conocimientos

CCNA – Certificados de superación – Insignias Digitales

 Responsabilidad Social Corporativa

Cisco Networking Academy

Certificado de finalización del curso

CCNA Routing and Switching: Introducción a redes

Durante el curso de Cisco Networking Academy®, impartido por el instructor abajo firmante, el alumno logró desarrollar los siguientes aspectos:

- Explicar las tecnologías de red.
- Explicar cómo los dispositivos tienen acceso a los recursos de red local y remota.
- Describir el hardware del router.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Diseñar un esquema de direccionamiento IP para proporcionar conectividad de red a una red de una pequeña o mediana empresa.
- Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Implementar la conectividad de red básica entre dispositivos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.

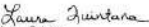
Estudiante

Institut Provençana

Nombre de la academia

Spain **23 Oct 2020**

Ubicación Fecha


Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy



CCNA – Certificación oficial



CCNA


Issued by [Cisco](#)

Earners of Cisco CCNA - Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) have demonstrated knowledge and skills related to network fundamentals, network access, IP connectivity, IP services, security fundamentals, and automation and programmability.

[Learn more](#)

 Certification

 Foundational

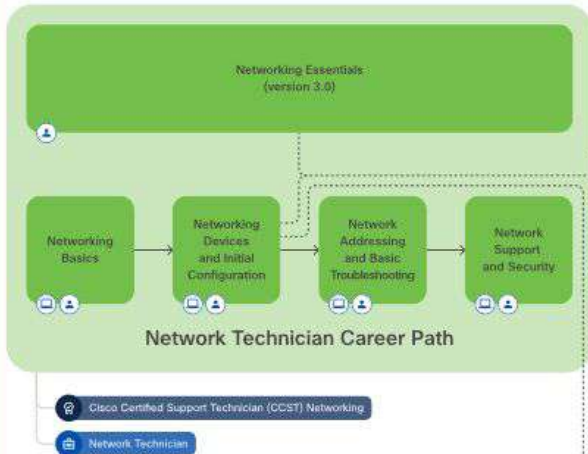
 Hours

 Paid

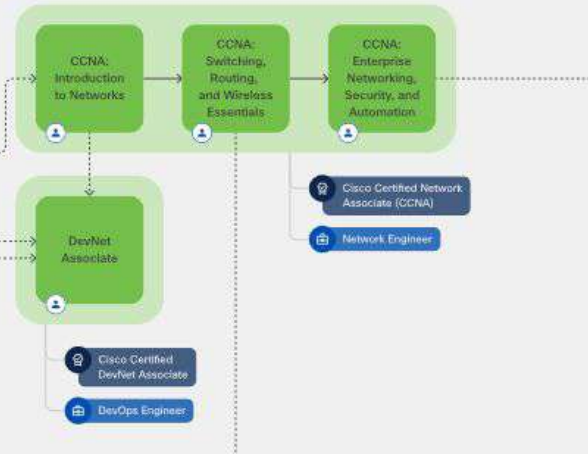
→ Required prior knowledge
 Recommended prior knowledge
 [Lightbulb icon] Aligns to Certification
 [Briefcase icon] Aligns to Job Role
 [Laptop icon] Self-paced course
 [Person icon] Instructor-led course

Networking

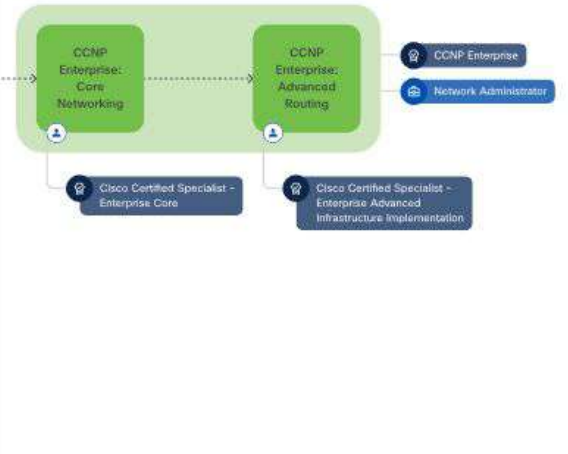
Entry-level



Associate-level



Professional-level



→ Required prior knowledge

-----> Recommended prior knowledge

Aligns to Certification

Aligns to Job Role

Self-paced course

Instructor-led course

Entry-level

Associate-level

Professional-level

Cybersecurity



CyberOps Associate

Descripción del curso

Este curso introduce los conceptos de seguridad fundamentales y las habilidades necesarias para monitorear, detectar, analizar y dar respuesta a la ciberdelincuencia, el ciberespionaje, las amenazas internas, las amenazas persistentes avanzadas, los requisitos normativos y otros problemas de ciberseguridad que enfrentan las organizaciones.

Beneficios

Se aumentan las destrezas prácticas que se necesitan para mantener y garantizar la preparación operativa de la seguridad de los sistemas de red seguros.

Preparación para las carreras profesionales

- ✓ Desarrolle habilidades para los trabajos del centro de operaciones de seguridad (SOC) de nivel básico.
- ✓ Prepárese para la certificación de CyberOps Associate.
- ✓ Siga una carrera en operaciones de ciberseguridad, una emocionante nueva área de rápido crecimiento que abarca todos los sectores.

Detalles del curso

Audiencia objetivo: estudiantes inscritos en programas de grado de tecnología en instituciones de educación superior; profesionales de TI que buscan seguir una carrera en operaciones de seguridad

Tiempo estimado para la compleción: 70 horas

Preparación recomendada: Introduction to Cybersecurity, Cybersecurity Essentials

Presentación del curso: guiado por instructor

Componentes de aprendizaje destacados:

- ✓ 28 capítulos y más de 46 prácticas de laboratorio
- ✓ 6 actividades de Cisco Packet Tracer
- ✓ 13 actividades interactivas, videos y cuestionarios
- ✓ 1 examen de práctica para la certificación

Reconocimientos del curso: certificado de finalización, carta de mérito, insignia digital

Siguiente curso recomendado: Cloud Security, Network Security, IoT Security



Cybersecurity



Requisitos y recursos

- Alineación con ASC requerida: sí
- Requiere capacitación a cargo de un instructor: sí
- Equipo físico requerido: no (se utilizan máquinas virtuales en la computadora del estudiante)
- Disponibilidad de descuento: sí

Enlaces rápidos

[Página del curso](#)

[Demostraciones del curso](#)

(Disponibles para cursos selectos)

[Lista de todos los cursos](#)

(Incluye disponibilidad de idioma)



Certificación alineada con
[Cisco Certified CyberOps Associate](#)

Máquinas virtuales (VM)

Descripción general

Las máquinas virtuales son entornos virtuales que emulan un sistema informático. Estos entornos virtuales autónomos permiten que los estudiantes exploren los sistemas al límite sin causar daños reales.

Beneficios

Se experimenta y explora en un entorno de bajo riesgo. Se prueban deliberadamente las amenazas de seguridad y el malware en un entorno seguro.

Desarrolle habilidades para el éxito

- ✓ Práctica de ciberseguridad.
- ✓ Los estudiantes se familiarizan con las máquinas virtuales para prepararse para las destrezas en el trabajo.

Detalles

Utilícelo para:

- Enseñar la tecnología de las máquinas virtuales.
- Simular escenarios de amenazas de ciberseguridad en el mundo real.
- Crear oportunidades para el hackeo ético, la supervisión de seguridad, el análisis y la resolución de problemas.

Cómo acceder:

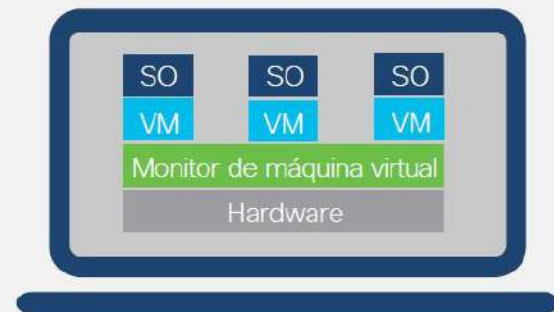
Descarga de software gratuita de Oracle VirtualBox
<https://www.oracle.com/virtualization/technologies/vm/downloads/virtualbox-downloads.html>

Los cursos que utilizan máquinas virtuales incluyen:

- CCNA
- CyberOps Associate
- Emerging Technologies Workshop: Model-Driven Programmability
- DevNet Associate



Práctica



Requisitos y recursos

- Costo: gratuito



Herramientas prácticas y experiencias interactivas para desarrollar destrezas, no solo conocimientos

Recorridos curriculares – certificaciones asociadas

Redes



Ciberseguridad





Cisco Networking Academy

Awards 2023

PUE Academy Awards 2023



reconoce a

MEDAC

como

Mejor centro Cisco Academy

Año 2023



PUE Academy Awards 2023



reconoce a

Instituto Cuatrovientos

como

Mejor centro de formación en
Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Año 2023



PUE Academy

Training & Certification Center (TCC) - Academy Support Center (ASC)



Servicios de Formación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[+ Info](#)



Servicios de certificación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[+ Info](#)



Centros oficiales

PUE Academy ayuda a las instituciones educativas a convertirse en centros oficiales de formación y certificación de las organizaciones tecnológicas con más reconocimiento mundial.

[+ Info](#)



Soporte

Para la correcta implementación de las iniciativas Academy a las que se les dará acceso.

[+ Info](#)

Oferta de formación oficial

The screenshot displays the PUE Academy website interface. At the top, a dark blue navigation bar contains the PUE logo on the left and a menu with the following items: SERVICIOS, FORMACIÓN, CERTIFICACIÓN, PUE ACADEMY (highlighted with a yellow arrow), CONOCE PUE, and BLOG. Below this, a secondary navigation bar lists: PROGRAMAS EDUCATIVOS, CURSOS, PRÓXIMOS CURSOS, CONOCE PUE ACADEMY, EVENTOS, EU DIGITAL SKILLS, CASOS DE ÉXITO, PUE ACADEMY MEMBERS, BLOG, and SOLICITUD INFO. The main content area features a 3x3 grid of partner logos. The Cisco Networking Academy logo is highlighted with a blue rectangular border. The logos in the grid are: Microsoft Academy, Cisco Networking Academy, Adobe Certified Professional, Autodesk Certified User, IT Information Technology Specialist, Unity, Project Management Institute, Communication Skills Institute, and Swift.

Oferta de formación oficial dirigida a la comunidad educativa

PRÓXIMAS CONVOCATORIAS

Nota: Los precios indicados a continuación no incluyen el 21% de IVA.

16 abr 2024 22 oct 2024	CONFIRMADO 200-301: Cisco CCNA v7 - Online 🕒 210 horas 💰 1.115 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒 Martes (18:30h - 20:00h)	✎ INSCRIBIRME	+ INFO
06 may 2024 17 jun 2024	CONFIRMADO Cisco Certified Support Technician Cybersecurity - Online 🕒 70 horas 💰 525 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒 Lunes (16:00h - 17:30h)	✎ INSCRIBIRME	+ INFO
13 may 2024 17 jun 2024	CONFIRMADO Cisco Certified Support Technician Networking - Online 🕒 70 horas 💰 525 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒 Lunes (18:00h - 19:30h)	✎ INSCRIBIRME	+ INFO
14 may 2024 25 jun 2024	CONFIRMADO 200-201: CyberOps Associate (CBROPS) - Online 🕒 140 horas 💰 1.050 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒	✎ INSCRIBIRME	+ INFO
21 may 2024 25 jun 2024	CONFIRMADO Curso oficial Cisco Ethical Hacker - Online 🕒 70 horas 💰 525 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒 Martes (16:00h - 17:30h)	✎ INSCRIBIRME	+ INFO
02 sep 2024 16 dic 2024	CONFIRMADO 200-301: Cisco CCNA v7 - Online 🕒 210 horas 💰 1.115 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒 Lunes (18:30h - 20:00h)	✎ INSCRIBIRME	+ INFO
15 oct 2024 26 nov 2024	CONFIRMADO 200-201: CyberOps Associate (CBROPS) - Online 🕒 140 horas 💰 1.050 € 📍 Online 🗣️ Español 🕒	✎ INSCRIBIRME	+ INFO

30%

**EN TODOS
NUESTROS CURSOS
OFICIALES**



Certificación oficial
incluida para nuestro
colectivo PUE Alumni

NO acumulable con otras promociones

**+ Plazas de formación
incluidas en la suscripción**

Modalidad de suscripción

Programas disponibles de PUE Academy Center



Ventajas para el centro:

- Membresía centro Cisco Academy
- Gestión de los cursos y recursos oficiales Cisco Networking Academy
- Software de simulación de entornos de red Cisco Packet Tracer
- Formación de instructores
- Certificados e insignias de superación de curso.
- Descuentos en certificaciones oficiales: CCNA, CyberOps Associate y DevNet Associate
- Soporte de PUE Academy ASC/ITC para la correcta implementación del programa Cisco Networking Academy

PUE Academy Award 2023



reconoce a

MEDAC

como

Mejor centro Cisco Academy

Año 2023



PUE Academy Award 2023



reconoce a

Instituto Cuatrovientos

como

Mejor centro de formación en
Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Año 2023



Entérate en primicia de nuestros eventos y novedades

Apúntate a nuestra newsletter para enterarte en primicia de nuestros eventos, novedades, lo más innovador en Data y Cloud, y lo último en formación y certificación en tecnología.



**iSuscríbete
aquí!**




¡Gracias!

Contáctanos. Estamos para ayudarte


 pueacademy@pue.es

 www.pue.es/pue-academy

SEDE BARCELONA

Avda. Diagonal, 98-100
08019 Barcelona
 93 206 02 49

SEDE MADRID

C/ Arregui y Aruej, 25-27
28007 Madrid
 91 162 06 69

Blog

in

X

▶