



The bridge to possible

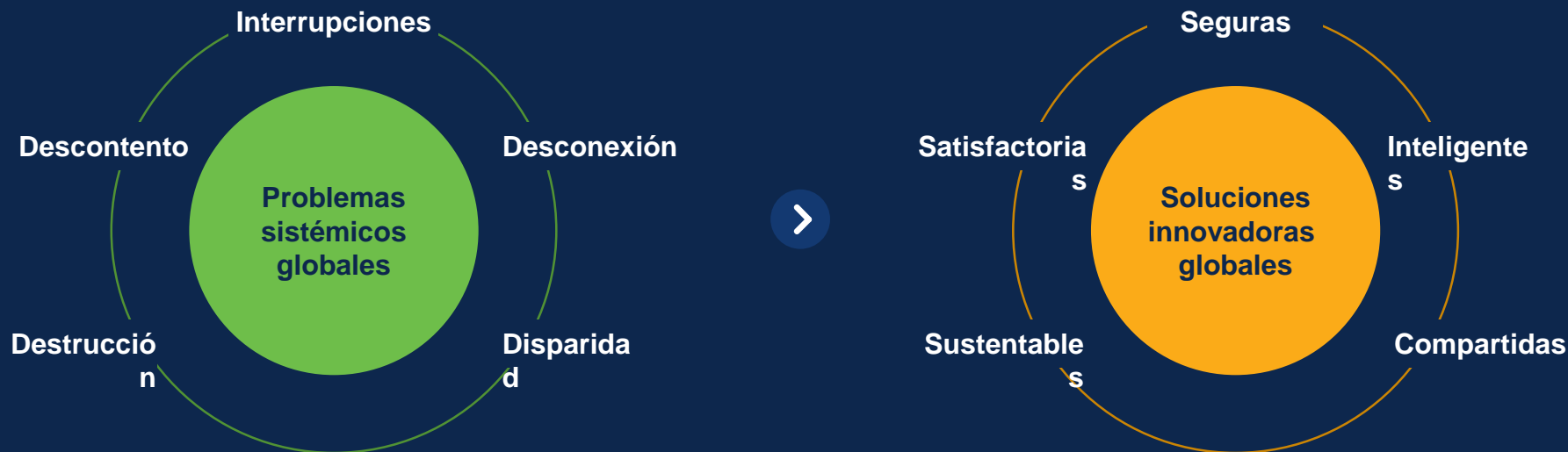
La educación aumenta la resiliencia y hace crecer a las naciones

Su invitación para asociarse con nosotros.

Crecimiento de las naciones

Capital humano. Educación. Resiliencia.

Pasar de sistemas fraccionados a sistemas innovadores



Prioridades del capital humano

Los gobiernos y los ciudadanos se alinean

Prioridades del gobierno



Preparación digital
(por ejemplo, ciberseguridad)



Creación de puestos de trabajo



**Reducción del desempleo a través
de la capacitación, la
recapacitación y la mejora de las
habilidades**

Prioridades de los ciudadanos

Hambre y pobreza cero, buena salud y
bienestar, agua potable y saneamiento

Seguridad laboral⁽¹⁾
Trabajo decente y crecimiento económico

Educación de calidad



Índice de preparación digital de Cisco

Explora la preparación del país
para un futuro digitalizado para
la planificación

Enlaces al producto interno
bruto per cápita

[Explorar
ahora](#)



Puntuación
total de
preparación
digital



Necesidades
básicas



Inversiones
corporativas y
gubernamentales



Facilidad para
hacer
negocios



Capital
humano



Entorno para
nuevos
emprendimientos



Adopción de
tecnología



Infraestructura
tecnológica



Creación de puestos de trabajo

Las deficiencias de habilidades técnicas continúan



Los trabajos de ingeniero de software crecerán más de 3 veces el promedio para 2026



60 %
Programación básica y avanzada



104 %
Crecimiento de tecnologías conectadas



65 %
de los CIO planea implementar soluciones de red avanzadas



Los trabajos de ciberseguridad crecerán un 31 % para 2029, más de 7 veces el promedio



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



Reducción del desempleo con habilidades para oportunidades laborales



Redes



Ciberseguridad

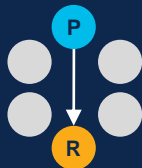


**Infraestructura
programable**

Capital humano

Creación de capacidad para la resiliencia

Capacitación-Recapacitación (1.^{ra} + 2.^{da} revolución industrial)

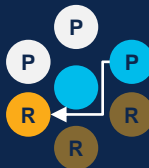


Competencia

Realizar para comparar el nivel

Aprovechar los conocimientos
existentes

Mejora de las habilidades (3.^{ra} revolución industrial)

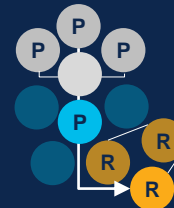


Aptitud

Traducir la competencia a
un nuevo desafío

Traducir y profundizar los
conocimientos existentes

Capital humano (4.^{ta} revolución industrial)



Capacidad

Buscar y enmarcar nuevos desafíos

Formular nuevos conocimientos

"Tenemos la oportunidad de alcanzar y elevar diferentes partes del mundo, aprovechar el talento y proporcionar educación a lugares del mundo que antes no contaban con esas opciones. Y eso es mejor para toda la humanidad".

– Heather McGowan, oradora futurista y educadora

Fuente: <https://newsroom.cisco.com/feature-content?type=webcontent&articleId=2169606>



**Nuestro
propósito**

**Empoderar a todas las
personas con posibilidades
profesionales**



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



Bienvenido

Chuck Robbins

Presidente y Director Ejecutivo
Cisco

[Video](#)

Educación transformada

Bienvenido al aprendizaje híbrido


Reúnase con los estudiantes en el lugar
en el que se encuentren

Los estudiantes y los comportamientos están cambiando

Contenido flexible en tamaños flexibles

Ampliación de la oferta educativa

Amplíe el acceso a los estudiantes en todas partes

A man in a light blue shirt is standing and pointing his right hand towards a whiteboard. He is holding a pen in his left hand. In the foreground, the back of a person's head and shoulders are visible, looking towards the man. To the right, a woman's profile is partially visible, looking towards the man. The background is a bright, slightly out-of-focus office or meeting room.

Reinventar la educación

20 millones más de estudiantes en los próximos 5 años

Nuestro impacto

Tan cierto como Cisco



Networking
CISCO Academy

La mayor inversión social de Cisco, que cambió la vida de los estudiantes en todas partes durante **24 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)

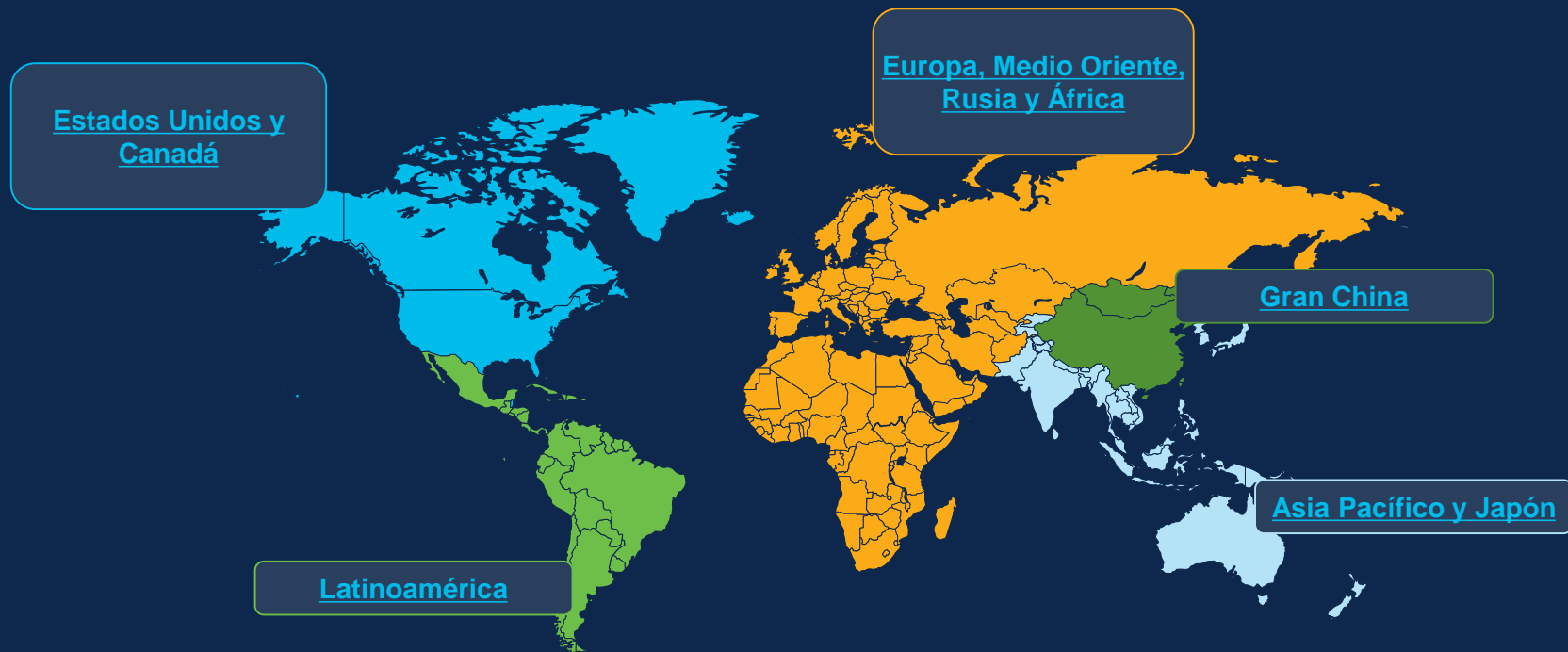


**USD 4,3 mil
millones**
en contribuciones en
especie



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

Impacto de Cisco Networking Academy



Las asociaciones público-privadas hacen que esto funcione



Gobierno



Beneficios públicos
(ONG)



Educación



Negocio

Juntos podemos garantizar el éxito de los estudiantes

Valor para el estudiante: habilidades para el trabajo

Networking Academy



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



Habilidades para el trabajo: las principales habilidades que desean 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/development de software

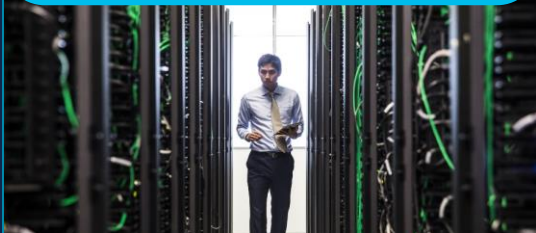


Habilidades no técnicas

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

Desarrollo de habilidades profesionales más amplias

Lo que aprenden



Habilidades tecnológicas

- Redes
- Ciberseguridad
- Tecnología inalámbrica
- Computación básica
- Configuración
- Programación
- Nube

Cómo aprenden



Habilidades profesionales enfocadas en el futuro

- Colaboración
- Comunidad
- Comunicación
- Resolución de problemas
- Iniciativa y liderazgo

Cómo piensan



Habilidades empresariales

- Modo de pensar
- Pensamiento crítico
- Responsabilidad social y personal
- Administración empresarial

Networking Academy

Una cartera de currículos completo



Redes

Obtenga habilidades de red prácticas y relevantes



Infraestructura programable

Aprenda programación, automatización de infraestructura e Internet de las cosas



Ciberseguridad

Aprenda a proteger y defender las redes



Sistemas operativos y TI

Habilidades esenciales para el mundo digital



Programación

Aprenda a codificar en lenguajes, como Python, C o C++



Práctica

Las herramientas y las experiencias interactivas crean dominio, no solo conocimiento

Recorrido por las redes



Cursos

Siente las bases para la competencia en redes, desde el conocimiento esencial hasta el avanzado.

- Networking Essentials
- CCNA (serie básica de 3 cursos)
- CCNP Enterprise (serie avanzada de 2 cursos)

Tarjetas de identificación digitales

Verifique las habilidades para el mundo y los futuros empleadores, y mejore la marca profesional en los medios sociales.

Certificaciones

Las certificaciones CCNA se encuentran entre las más solicitadas en la industria, según IDC.

Talent Bridge

Motor de búsqueda de trabajo + de 650 empleadores

Trabajos principales

- Administrador de redes
- Ingeniero de redes junior/asociado
- Ingeniero en sistemas
- Técnico de soporte de redes



Recursos
adicionales
Libro
digital

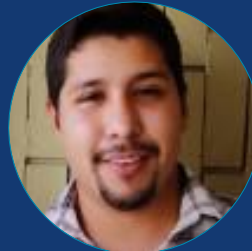




El equipo ideal
Canadá



Edna
Brasil



Luis
México



Allen
Estados
Unidos

Estudiantes de Networking Academy

y sus historias inspiradoras

Personas reales. Habilidades reales. Trabajos reales.



Nathan



Chiara



Herfiedhantya
ASEAN



Adrian

Profesionales de redes de la vida real

y sus historias inspiradoras

Personas reales. Habilidades reales. Trabajos reales.



Vladimir Orlov
Azerbaiyán



Michael Maguire
Australia



Fred King

Profesionales de redes de la vida real

y sus historias inspiradoras

Personas reales. Habilidades reales. Trabajos reales.

Recorrido por la infraestructura programable



Cursos

Siente las bases para la competencia en la automatización y la programabilidad de la infraestructura.

- 2 talleres de tecnologías emergentes
- 5 cursos de programación
- Curso DevNet Associate

Tarjetas de identificación digitales

Verifique las habilidades para el mundo y los futuros empleadores, y mejore la marca profesional en los medios sociales.

Certificaciones

Cisco Certified DevNet Associate valida las habilidades de software y de infraestructura de TI que se traducen en trabajos a pedido.

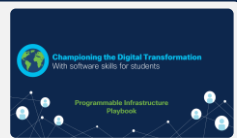
TalentBridge

Motor de búsqueda de trabajo + de 650 empleadores

Trabajos principales

- Ingeniero/desarrollador de software
- Ingeniero de automatización de redes
- Ingeniero/desarrollador de software

Recursos
adicional
s
Libro
digital





Adrian



Stuart



Du"An



Denise
Estados Unidos

Programadores de la vida real

y sus historias inspiradoras

Personas reales. Habilidades reales. Habilidades reales.

Recorrido por la ciberseguridad



Cursos

Siente las bases para la competencia en la protección y la seguridad de redes.

- Introduction to Cybersecurity
- Cybersecurity Essentials
- CyberOps Associate
- Seguridad en la nube
- Seguridad de redes
- Seguridad de la Internet de las cosas

Tarjetas de identificación digitales

Verifique las habilidades para el mundo y los futuros empleadores, y mejore la marca profesional en los medios sociales.

Certificaciones

Obtenga credenciales reconocidas por el sector en operaciones de ciberseguridad o en la nube.

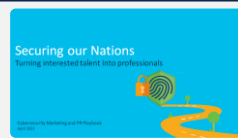
- Certificación Cisco Certified CyberOps Associate
- Certificado de conocimientos de seguridad en la nube (CCSK)

TalentBridge

Motor de búsqueda de trabajo + de 650 empleadores

Trabajos principales

- Analista de ciberseguridad
- Analista del centro de operaciones de seguridad
- Administrador de seguridad de la red
- Verificador de penetración
- Especialista en seguridad de la nube





Ronnie
Estados Unidos



Minju
Corea del Sur



Krister
Alemania



Jordan
Estados Unidos

Profesionales especializados en ciberseguridad de la vida real y sus historias inspiradoras

Personas reales. Habilidades reales. Trabajos reales.

Valor para los aliados

Networking Academy



Contenido
de vanguardia*



Asociación de marcas*
Cisco y Networking
Academy



Reconocimiento*
del gobierno y de pares



Desarrollo profesional
continuo



Colaboración en
todo el ecosistema



Futuro flujo de
estudiantes para su
institución



Misión e impacto social de
la vinculación de CSR con
Networking Academy



Conexión de trabajos



Más beneficios de la
cuenta gratuita de
NetAcad

Cuenta gratuita

- 1 anfitrión
- 50 minutos de duración
- Hasta 100 participantes



Cuenta de Networking Academy

- Coanfitriónes ilimitados
- 24 horas de duración máxima
- Hasta 1000 participantes
- Almacenamiento de grabaciones en la nube de 50 GB
- Grabaciones MP4
- Transcripciones de grabaciones
- Función de transferencia de archivos
- Acceso al centro de reuniones, eventos y capacitación

Comienza con nuestros instructores

[Video](#)

Resumen de Networking Academy

Actual y continuo

Currículo actualizado y dictado a través de una plataforma de aprendizaje personalizada basada en la nube

Contenido personalizado

Impactante currículo para personalizar la experiencia de aprendizaje; opciones en varios idiomas, herramientas de evaluación y simulación, se alinea con las certificaciones del sector

Carrera

Vincula a los graduados con los trabajos mediante un motor de búsqueda de talentos

Conveniente

Cursos flexibles: a cargo de un instructor y autodidácticos

Desarrollo profesional

Desarrollo profesional continuo para instructores, insignias, certificaciones y reconocimiento del sector

Un programa educativo de responsabilidad social corporativa de Cisco

Desarrollado por Cisco para ayudar a disminuir la brecha de habilidades digitales
Currículo y licencia gratuita de Webex para instituciones educativas y sin fines de lucro

Aprendizaje híbrido

8 de las mejores herramientas



Valor para los instructores

Networking Academy



Desarrollo profesional

- Habilitación del aprendizaje híbrido
- Cuenta gratuita de Cisco Webex Networking Academy
- Entrega en línea en la nube



Contenido de vanguardia

- 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

- Certificaciones alineadas
- Las oportunidades de desarrollo profesional
- Motor de búsqueda de trabajo TalentBridge



Únase en
6 sencillos pasos

Pregúntenos cómo



Desarrollo de la
fuerza laboral del
futuro, hoy

Aprendizaje remoto



Leer más

Stephanie enseña a sus casi 100 estudiantes cada año en línea y comparte algunos consejos y trucos que aprendió como educadora en línea.

“

Reúna a los estudiantes en una sola aula o plataforma en línea para que puedan interactuar entre sí y use videos, herramientas y artículos interesantes para impulsar conversaciones que faciliten el aprendizaje.

- Stephanie Harvey

Impactando vidas



Leer más

La presión por ocupar puestos de trabajo vacantes en ciberseguridad está aumentando. Gustavo Salazar hace todo lo posible para compartir su conocimiento sobre ciberseguridad con la mayor cantidad de personas posible.

“

Quería ser médico. Soy un tipo diferente de médico, un médico en tecnología.

Aún puedo ayudar a la gente. Ayudo a las personas con sus conocimientos en lugar de su salud.

- **Gustavo Salazar**

Recapacitaci n



Leer más

Megan Chapman detalla su transición de estudiante de Stanly Community College a profesional de TI y acredita el programa de Cisco Networking Academy.

“

Cisco Networking Academy es muy importante si estás fuera de la escuela durante mucho tiempo y deseas regresar y seguir una carrera en redes. Es un programa completo y es muy importante para todos los estudiantes que tomarán este camino para seguirlo.

- Megan Chapman

Una muestra de éxito



Leer más

Cuando la oportunidad de realizar un curso de Cisco Networking Academy surgió durante sus estudios secundarios, Allen Chen lo intentó. Hoy, considera que esa decisión fue la clave de su carrera profesional.

“

Algo muy importante en Networking Academy es establecer relaciones con profesionales del sector. Cuando estaba oficialmente en la fuerza laboral, tenía muchos contactos que ya me conocían a través de otras personas, lo cual fue magnífico. Tener esas relaciones es una pieza clave para el éxito profesional

- Allen Chen



The bridge to possible