



Cisco Networking Academy®

Catálogo del portafolio educativo





Cisco Networking Academy

Cisco Networking Academy es un programa de desarrollo de destrezas de TI y formación profesional disponible para instituciones educativas y personas de todo el mundo.

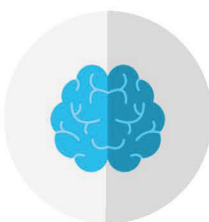
Más de 7,8 millones de personas se han unido a Networking Academy y se han convertido en una fuerza para el cambio en la economía global desde 1997.

Networking Academy es uno de los pilares de la política de responsabilidad social corporativa de Cisco y ofrece instrucción en aulas, materiales de enseñanza en línea, herramientas interactivas y aprendizaje práctico a alumnos de todos los contextos socioeconómicos para que puedan desarrollar los conocimientos y capacidades que se necesitan para triunfar en un mercado impulsado por la tecnología.

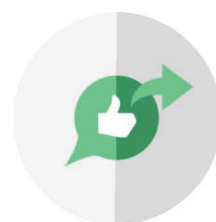
Desarrollamos una nueva generación de expertos en resolver problemas globales



Innove como los tecnólogos



Piense como los emprendedores



Actúe como un agente de cambio social

1

Experiencia educativa orientada al trabajo

2

Ecosistema de respaldo

3

Plataforma global de dictado de cursos

Introduction to Cybersecurity

Exploratorio



Seguridad

Descripción general del curso

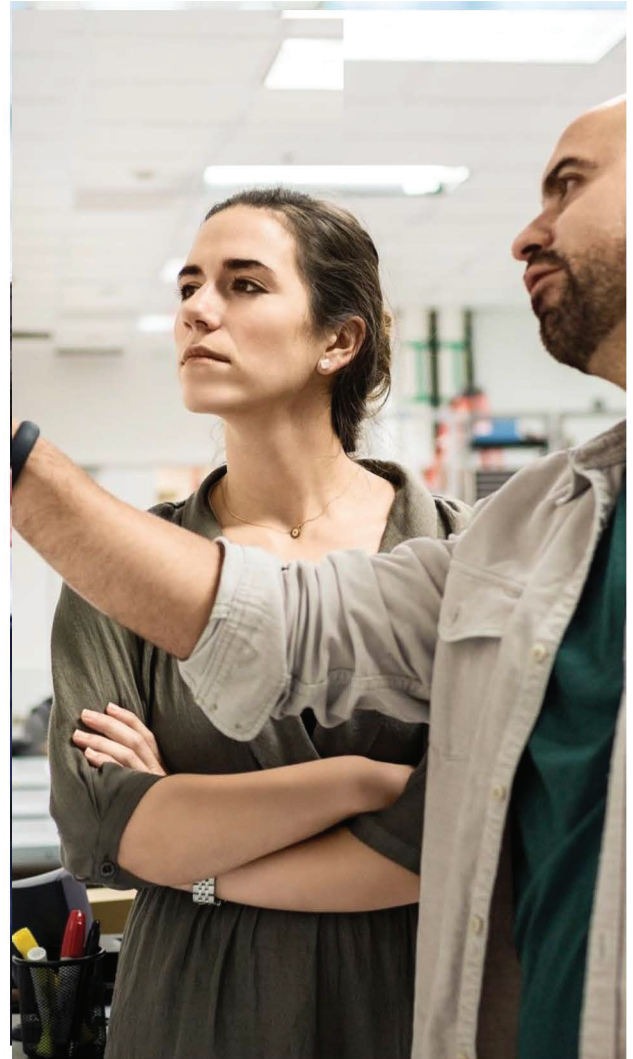
El curso Introduction to Cybersecurity estudia las tendencias informáticas, las amenazas y la seguridad en el ciberespacio, además de la protección de los datos personales y de una empresa.

Beneficios

Aprenda cómo proteger sus datos y privacidad personales en línea y en los medios sociales, y por qué los trabajos de TI requieren cada vez más el reconocimiento y la comprensión de la ciberseguridad.

Componentes educativos

- 5 módulos
- Contenido interactivo e instructivo
- 8 actividades y 7 ejercicios de laboratorio que refuerzan el aprendizaje
- 4 cuestionarios y 1 examen final
- Enlaces a los recursos relacionados



Público objetivo: estudiantes de secundaria y de carreras universitarias de dos años, público general

Requisitos previos: ninguno

Requiere capacitación a cargo de instructor: no

Idiomas: alemán, chino simplificado, español, francés, hebreo, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso, ucraniano

Presentación del curso: con instructor o de autoinscripción

Tiempo estimado para completar el curso: 15 horas

Cybersecurity Essentials

Básico



Seguridad

Descripción general del curso

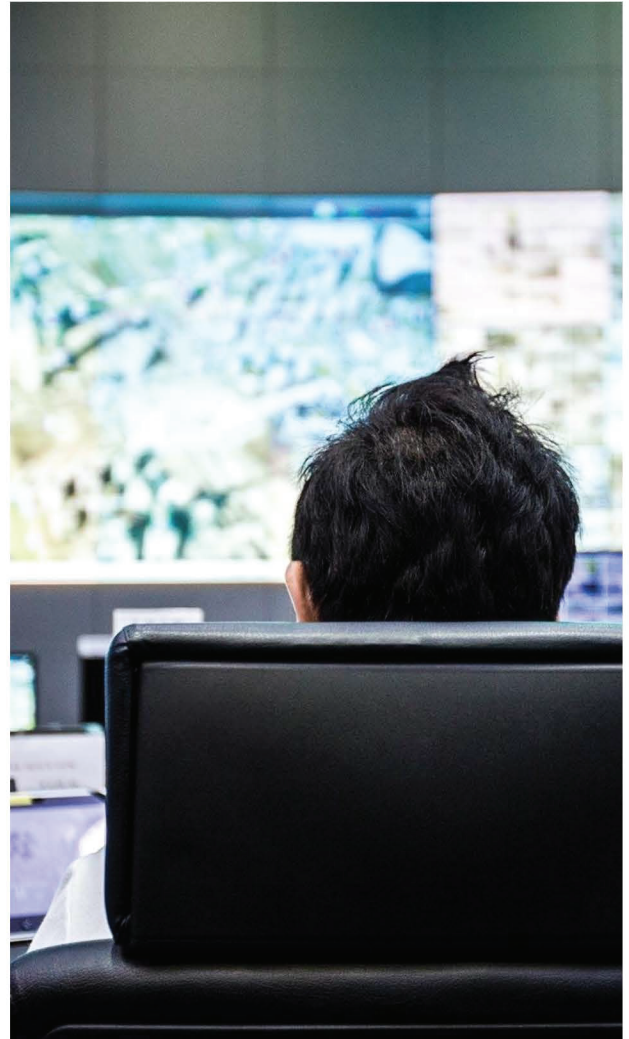
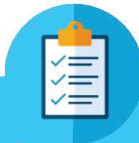
Cybersecurity Essentials abarca los fundamentos y las habilidades básicas en todos los dominios de la ciberseguridad, incluida la seguridad de la información, seguridad de sistemas, seguridad de la red, ética y leyes, y técnicas de defensa y mitigación utilizadas en la protección de los negocios.

Beneficios

Este curso se recomienda para quienes planean estudiar alguna certificación CCNA. Proporciona habilidades de seguridad básicas para puestos de nivel básico de seguridad y redes.

Componentes educativos

- 8 capítulos
- 34 actividades interactivas, 10 actividades de Cisco Packet Tracer, 12 prácticas de laboratorio de refuerzo del aprendizaje
- 8 cuestionarios de final de capítulo, 1 examen final
- Enlaces a los recursos relacionados



Público objetivo: estudiantes de secundaria y de formación profesional en carreras universitarias de dos años

Requisitos previos: Introduction to Cybersecurity

Requiere capacitación a cargo de instructor: no

Idiomas: alemán, chino simplificado, español, francés, inglés, japonés

Presentación del curso: con instructor y de autoinscripción

Tiempo estimado para completar el curso: 30 horas

Próximo curso recomendado: CCNA R&S Introduction to Networks

Introduction to Internet of Things

Exploratorio



IoT

Descripción general del curso

El curso Introduction to IoT (Internet of Things) presenta a los estudiantes las tecnologías que hacen posible IoT, y las oportunidades profesionales y sociales creadas por la cantidad creciente de conexiones en red entre personas, procesos, datos y cosas.

Beneficios

Para estudiantes que deseen obtener una descripción general de las tendencias, tecnologías y oportunidades profesionales en Internet de las cosas.

Componentes educativos

- 5 módulos de contenido interactivo que incluye a expertos de IoT
- Actividades, videos y simulaciones para mejorar la experiencia de aprendizaje
- Examen previo, cuestionarios de módulo y un examen final



Público objetivo: Público general

Requisitos previos: ninguno

Requiere capacitación a cargo de instructor: no

Idiomas: alemán, árabe, chino simplificado, chino tradicional, coreano, español, francés, hebreo, inglés, italiano, japonés, portugués (Brasil), ruso

Presentación del curso: con instructor o de autoinscripción

Tiempo estimado para completar el curso: 20 horas

Próximo curso recomendado: IT Essentials o IoT Fundamentals: Connecting Things*

Certificaciones: N/A

NDG Linux Unhatched

Exploratorio



SO y TI

Descripción general del curso

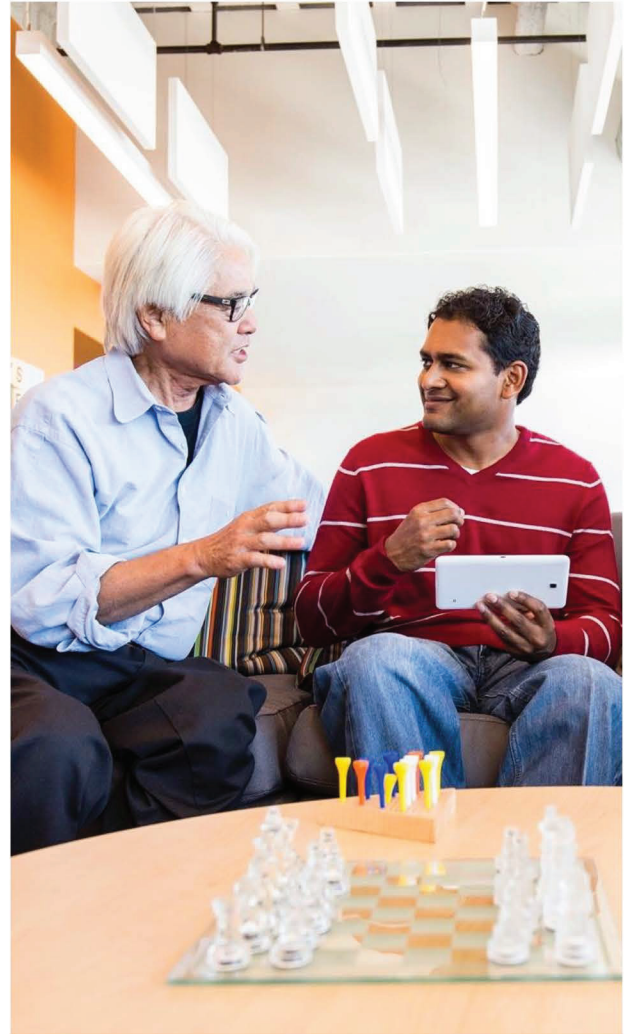
Coordinado con los objetivos del examen de Linux que se encuentran en el examen CompTIA A+ 220-902, este curso enseña la instalación básica y la configuración de software de Linux e introduce la línea de comandos de Linux.

Beneficios

NDG Linux Unhatched facilita a los estudiantes la adquisición de conocimiento de Linux con un curso de aprendizaje en línea gratuito.

Componentes educativos

- 1 módulo
- 20 páginas
- Máquina de Linux incorporada con actividades
- 1 evaluación



Público objetivo: Estudiantes de secundaria e iniciados en el área de TI

Requisitos previos: ninguno

Requiere capacitación a cargo de instructor: no

Presentación del curso: a su propio ritmo

Idiomas: español, inglés

Tiempo estimado para completar el curso: 6 a 8 horas

Próximo curso recomendado: NDG Linux Essentials

Entrepreneurship

Capacidades



Laboral

Descripción general del curso

Entrepreneurship complementa las destrezas de TI obtenidas con el currículo de CCNA R&S mediante la enseñanza de destrezas, conductas y actitudes empresariales y financieras, para ayudar a los estudiantes a desarrollar una mentalidad empresarial.

Los estudiantes aprenden al completar una serie de casos prácticos interactivos.

Beneficios

Estudiantes que deseen complementar sus conocimientos de TI con destrezas de pensamiento empresarial, desarrollo comercial y administración financiera.

Componentes educativos

- 7 módulos
- Los módulos presentan videos y casos prácticos interactivos que refuerzan las destrezas de administración empresarial
- Cuestionarios para cada módulo
- Foros de debate



Público objetivo: Público general

Requisitos previos: ninguno, se recomienda CCNA R&S RSE para las prácticas de laboratorio

Requiere capacitación a cargo de instructor: no

Idiomas: árabe, chino simplificado, chino tradicional, español, francés, hebreo, inglés, italiano, portugués (Brasil)

Presentación del curso: con instructor o de autoinscripción

Tiempo estimado para completar el curso: 15 horas

Curso complementario: Be Your Own Boss

Get Connected

Exploratorio



Instrucción digital

Descripción general del curso

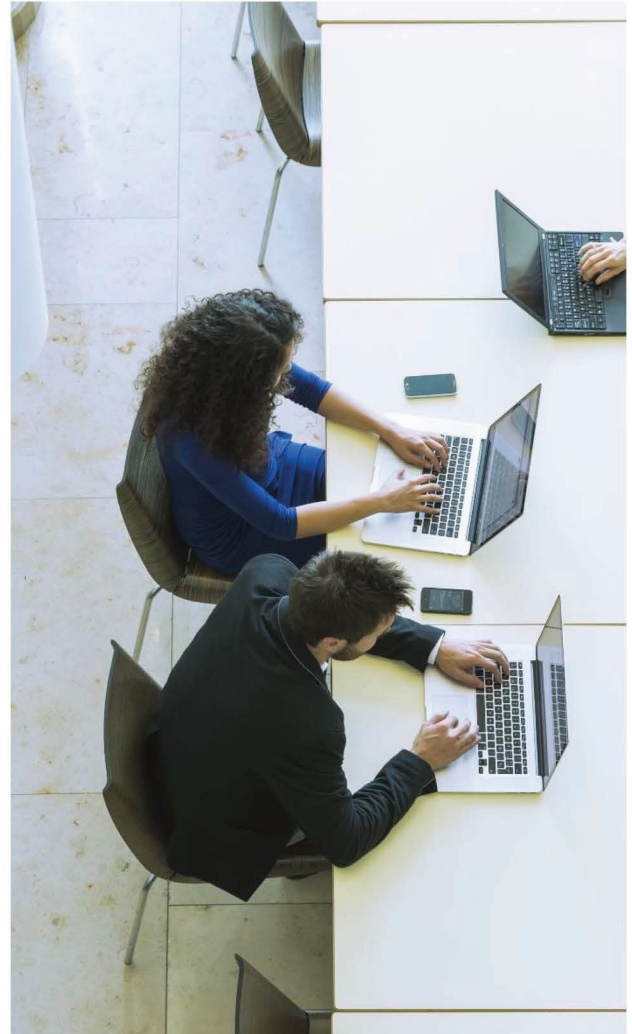
Se presenta Internet a los estudiantes de Get Connected para que experimenten con varios sitios de redes sociales. Los personajes y los dispositivos hacen de este curso un entorno intuitivo para una audiencia nueva en el área de TI.

Beneficios

Get Connected enseña las tecnologías de comunicación básica y colaboración, destrezas básicas para el progreso profesional de la fuerza laboral global de hoy.

Componentes educativos

- 5 capítulos
- Las ilustraciones y las narraciones guían a los estudiantes por los diferentes temas
- Videos y actividades
- Cuestionarios



Público objetivo: Estudiantes de secundaria e iniciados en el área de TI

Requisitos previos: ninguno

Requiere capacitación a cargo de instructor: no

Idiomas: alemán, chino simplificado, chino tradicional, español, francés, hindi, inglés, italiano, portugués (Brasil)

Presentación del curso: con instructor o de autoinscripción

Tiempo estimado para completar el curso: 30 horas

Próximo curso recomendado: IT Essentials



Para más información, visite:
www.foc.es | Telf. 958 41 50 61

 @InstitutoFOC

 @InstitutoFOC

