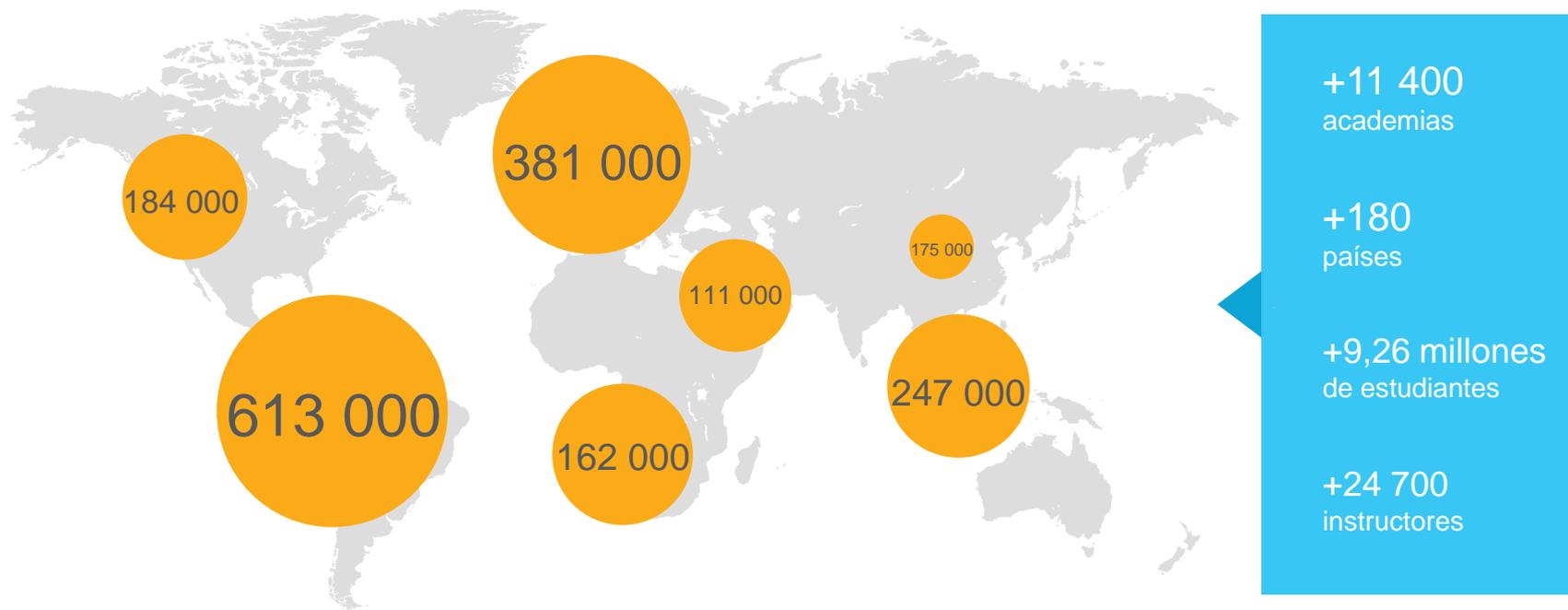


# La experiencia de aprendizaje en Cisco Networking Academy



# Cisco: el líder mundial en TI



Cisco Networking Academy +1,87 millones de inscripciones actualmente en todo el mundo

Preparamos personas para carreras de TI desde 1997

# Introduction to 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



## Características

**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, holandés, inglés, italiano, japonés, kazaj, polaco, portugués, 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

# Introduction to Cybersecurity

## 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



## Características

**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, holandés, inglés, indonesio, italiano, japonés, kazaj, portugués, ruso, ucraniano

**Presentación del curso:** con instructor o de autoinscripción

**Tiempo estimado para completar el curso:** 15 horas

# Get Connected

## 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



## Características

**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

**Presentación del curso:** con instructor o de autoinscripción

**Tiempo estimado para completar el curso:** 30 horas

**Próximo curso recomendado:** IT Essentials

# NDG Linux Unhatched

## 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



## Características

**Público objetivo:** estudiantes de secundaria e iniciados en el área de TI

**Requisitos previos:** ninguno

**Requiere capacitación a cargo de instructor:** no

**Idiomas:** español, inglés

**Presentación del curso:** de autoinscripción

**Tiempo estimado para completar el curso:** 6 a 8 horas

**Próximo curso recomendado:** NDG Linux Essentials

# Mobility Fundamentals

## Descripción general del curso

A partir de Wireless Technology Standards, la serie Mobility Fundamentals enseña a los estudiantes acerca de tecnologías inalámbricas y móviles en la era de la transformación digital.

Los temas que abarcan estos cursos desarrollados por el instructor incluyen el diseño de LAN inalámbricas y aplicaciones móviles.

## Beneficios

Desarrolla destrezas profesionales básicas en tecnologías inalámbricas y de movilidad para los estudiantes actuales de IT Essentials o CCNA R&S interesados en expandir sus destrezas.

## Componentes educativos

- 6 módulos de contenido multimedia
- Grabaciones de video de los instructores de Networking Academy
- Actividades que refuerzan el aprendizaje, incluidas las actividades de Packet Tracer de Cisco
- Evaluaciones, incluidos los cuestionarios de módulo
- Certificados de finalización de cada módulo



## Características

**Público objetivo:** estudiantes de secundaria y de carreras universitarias de dos y cuatro años

**Requisitos previos:** conocimientos de CCENT

**Requiere capacitación a cargo de instructor:** no

**Idiomas:** inglés

**Presentación del curso:** con instructor o de autoinscripción

**Tiempo estimado para completar el curso:** 1,5 horas por módulo, 9 horas en total

**Cursos complementarios:** CCNA R&S Introduction to Networks, CCNA R&S Routing and Switching Essentials

# Entrepreneurship

## 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



## Características

**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

**Presentación del curso:** con instructor o de autoinscripción

**Tiempo estimado para completar el curso:** 15 horas

**Curso complementario:** Be Your Own Boss



Para más información:

[www.foc.es](http://www.foc.es) | Telf. 958 41 50 61

 @InstitutoFOC

 @InstitutoFOC