

Academia Cisco Exploratoria

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

Introduction to Packet Tracer

Descripción general del curso

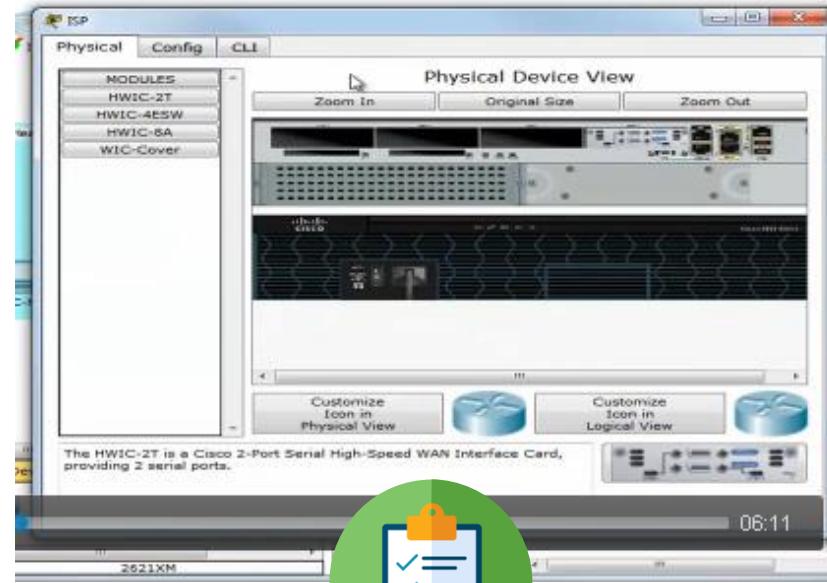
La serie Introduction to Packet Tracer está diseñada para los nuevos usuarios de Packet Tracer para autocapacitarse y familiarizarse con la herramienta usada en muchos cursos de Networking Academy. Los cursos de Packet Tracer están disponibles para equipos de escritorio y móviles (Android e iOS).

Beneficios

La serie Intro to Packet Tracer presenta consejos y mejores prácticas para ayudar a instructores y estudiantes en el uso de Packet Tracer de Cisco como una herramienta de evaluación y aprendizaje eficaz y atractiva.

Componentes educativos

- Archivos y demostraciones
- Actividad de aprendizaje práctica
- Grabaciones de video
- Cuestionario



Características

- Público objetivo:** público general
Requisitos previos: ninguno
Requiere capacitación a cargo de instructor: no
Idiomas: inglés, ucraniano
Presentación del curso: con instructor o de autoinscripción
Tiempo estimado para completar el curso: 1 hora

Be Your Own Boss

Descripción general del curso

La serie para tecnoemprendedores o Be Your Own Boss brinda las pautas, los conocimientos y los consejos necesarios para lanzar emprendimientos tecnológicos con éxito.

Esta serie cuenta con presentaciones en video de emprendedores de todo el mundo que comparten lecciones aprendidas mientras recorrián el camino al éxito.

Beneficios

Estudiantes de tecnología interesados en desarrollar las destrezas y costumbres de emprendimiento necesarias para crear y desarrollar un negocio tecnológico exitoso.

Componentes educativos

- 8 módulos
- Tecnoemprendedores que comparten historias de éxito personal en formato de video
- Cuestionarios y encuestas para cada módulo



Características

- Público objetivo:** público general
Requisitos previos: ninguno
Requiere capacitación a cargo de instructor: no
Idiomas: inglés
Presentación del curso: con instructor o de autoinscripción
Tiempo estimado para completar el curso: 8 horas
Próximo curso recomendado: Entrepreneurship



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



DIRECCIÓN EJECUTIVA
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA

dra | Departamento de
Recursos de
Aprendizaje

 CISCO

