




ASC – ITC CISCO CESBDI

2023



A close-up photograph of a person's face, focusing on the right side. The person has dark skin and is looking slightly upwards and to the left. There are blue paint markings on their face: a large 'C' shape on the forehead and cheek, and a cross-like shape on the left side of the image. A hand is visible on the left, holding a white marker with a blue tip. The background is blurred, showing more blue markings on a light-colored surface.

No se nace listo
para cambiar el
mundo. Se aprende.

Networking Academy Curriculum Portfolio

05.18.2022

Explore

Introduction to exciting opportunities in technology.

- ▲ Get Connected
- ▲ NDG Linux Unhatched
- ▲ Introduction to Cybersecurity
- ▲ Introduction to IoT and Digital Transformation
- ▲ Getting Started with Cisco Packet Tracer
- ▲ Exploring Networking with Cisco Packet Tracer
- ▲ Exploring IoT with Cisco Packet Tracer

Career

Preparation for entry level positions.



Digital Essentials

- ★● IT Essentials
- ▲ NDG Linux Essentials
- ▲ Networking Essentials

- ▲ Cybersecurity Essentials
- ▲ PCAP: Programming Essentials in Python



Networking

- ▲ Networking Basics
- ▲ Networking Devices and Initial Configuration
- CCNA:
 - ★●■ Introduction to Networks
 - ★●■ Switching, Routing, & Wireless Essentials
 - ★●■ Enterprise Networking, Security & Automation
- CCNP Enterprise:
 - ★●■ Core Networking (ENCOR)
 - ★●■ Advanced Routing (ENARS)



Programmable Infrastructure

- ▲ Python Essentials 1
- ★●■ DevNet Associate
- Workshop: Experimenting with REST APIs
- Workshop: Model-Driven Programmability



Cybersecurity

- ▲ Endpoint Security
- ▲ Network Defense
- ▲ Cyber Threat Management
- ▲ Cybersecurity Pathway
- ★●■ CyberOps Associate
- ★■ Network Security
- ▲ Cloud Security

Practice

Develop skills with interactive tools & experiences

Cisco Packet Tracer

Gaming

Virtual Labs

Assessments

Physical Equipment

Complementary Offerings

Additional offerings available from Partners.



- ▲ NDG Linux I
- ▲ NDG Linux II
- ▲ NDG NETLAB+
- ▲ NDG CyberOps Lab



- ▲ JavaScript Essentials 1 (JSE)
- ▲ CLA: Programming Essentials in C
- ▲ CLP: Advanced Programming in C
- ▲ CPA: Programming Essentials in C++
- ▲ CPP: Advanced Programming in C++

○ Aligns to Certification/Certificate

□ Instructor Training Required

▲ Self-paced

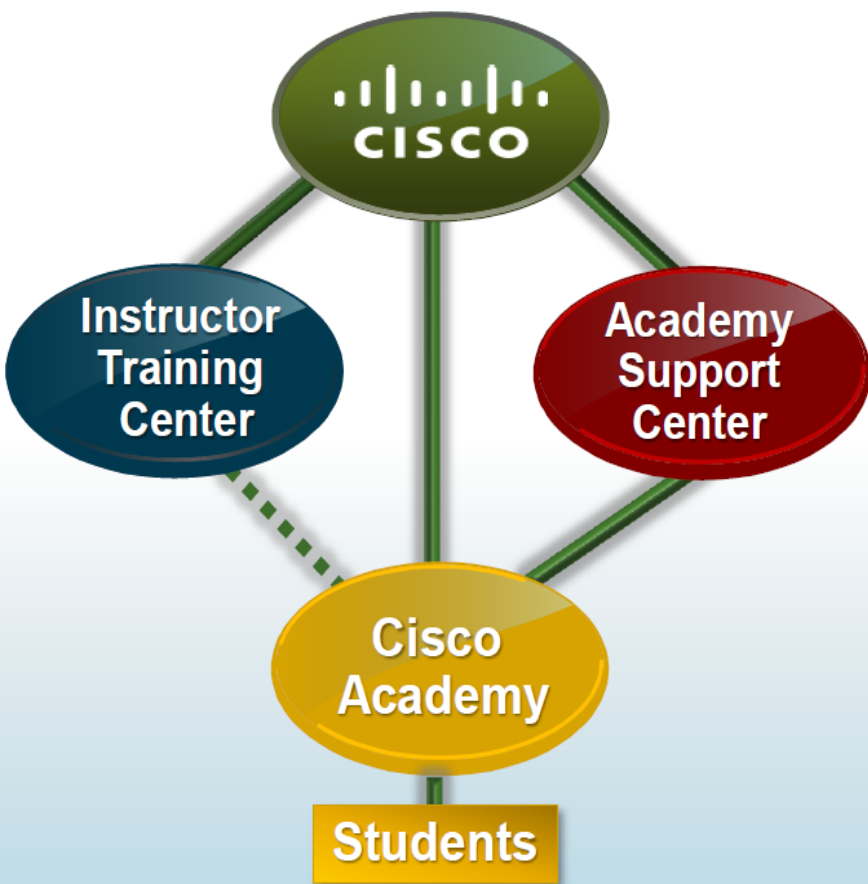
★ AOC Alignment Required

Includes courses on NetAcad.com and SkillsForAll.com



Desea ser una Academia Cisco ?

Modelo de Trabajo



Cisco

- Curriculum
- Plataforma
- Desarrollo Profesional Instructores
- Simulador de Redes
- Descuentos Equipos y Certificaciones

Academy Support Center

- Soporte a Academias
- Guía para la implementación
- Herramientas de soporte
- Mercadeo y Reclutamiento

Instructor Training Center

- Entrenamiento de Instructores
- Certificación de Cisco
- Calendario de Entrenamientos
- Actividades continuas de Desarrollo Profesional

Cisco Academy

- Instructores entrenados
- Clases a estudiantes
- Laboratorios
- Seguimiento calidad

Beneficios de ser una academia Cisco (1)

- ✓ Acceda a un **Portafolio de cursos actualizado** en áreas de Redes, Ciberseguridad, Programabilidad, Sistemas Operativos, Infraestructura, Ciencia de Datos, etc.
- ✓ Acceda a un **Plan de Formación anual** de sus instructores y capacítelos sin costo adicional.
- ✓ Acceda a **descuentos en exámenes de certificación** para sus estudiantes en los programas CCNA, CyberOps y DEVNET Associate.
- ✓ Acceda a nuestros **eventos** virtuales y/o presenciales para estudiantes e instructores del programa en Ecuador.
- ✓ Acceda a contenidos globales en las plataformas **NETACAD y Skills For All**

Beneficios de ser una academia Cisco (2)

- ✓ Acceda a recursos globales de **Marketing y herramientas** para los programas de los cursos
- ✓ Acceda a cuentas de instructores para clases virtuales mediante **Cisco Webex**.
- ✓ Acceda a programa de **Soporte de sus equipos**.
- ✓ Acceda a **descuentos en la compra de equipamiento** de su academia.
- ✓ Incluya los contenidos de los programas de Cisco en las materias de sus **mallas académicas**.
- ✓ Brinde servicios de **Educación Continua** a su comunidad

Beneficios de ser una academia Cisco (3)

- ✓ Le compartimos nuestra experiencia en el manejo de los cursos para que desarrolle un **programa sostenible**.
- ✓ Implemente **programas de vinculación** con la sociedad, que permitan a sus estudiantes trabajar con sus prácticas comunitarias, y a los ciudadanos adquirir conocimiento.
- ✓ Comparta el **contenido e-learning** a toda su comunidad académica.
- ✓ Despliegue contenido con sus **Alumnis**.
- ✓ Acceda a **soporte en el desarrollo de eventos** tecnológicos para su comunidad.
- ✓ **Sea Innovador** y comparta su experiencia con nuestras academias



Ecuador Sin Brecha Digital

Centro de Soporte de Academias

Centro de Entrenamiento de Instructores



Concurso para Academias con los cursos de la certificación CCNA:

La academia con el mayor número de estudiantes completados, será premiada por el ASC Ecuador Sin Brecha Digital, con un ruteador Cisco 4321 !!



**Aplica al periodo
octubre 2022 a
septiembre 2023**

Incentivos a nuestras academias



Oferta de cursos como ITC

Plan de Formación 2023

MAR - CCNA 1 : ITN

ABR - DEVNET

MAY - CCNP ENCOR

JUN - CCNA 2 : SRWE

JUL - CYBEROPS Associate

AGO - CCNP ENARSI

SEP - CCNA 3 : ENSA

OCT - Network Security

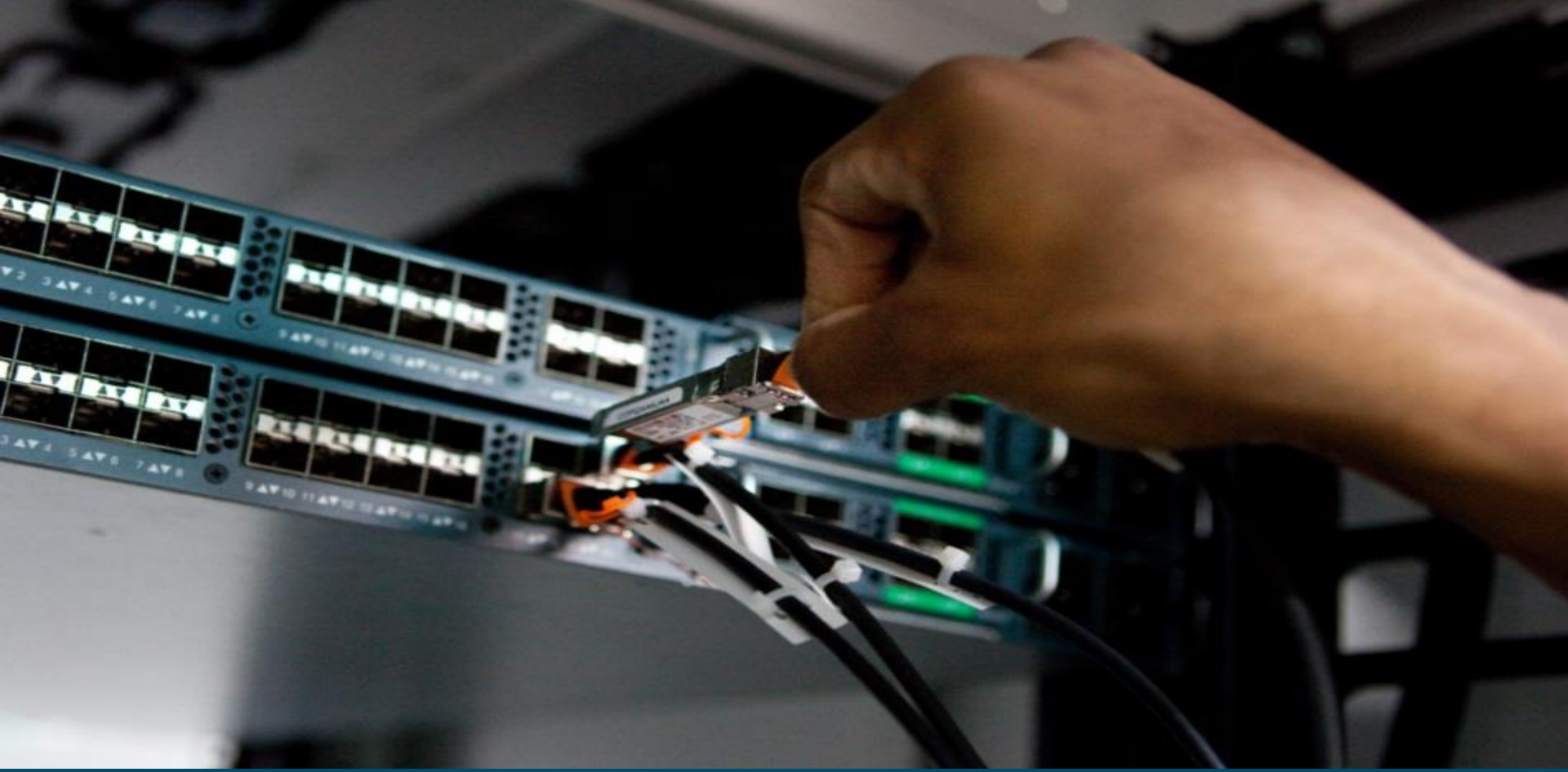
Mayor Información: ✉ ventas@solytech.net 📞 0982713550



Somos Cisco Academy desde 2005



CESBDI inició operaciones en 2017 como ASC



Hemos contribuido al fortalecimiento de las academias



Convenios con Universidades / Institutos / ONGs



Somos un referente en el Ecuador y en LATAM



ASC Partner premier +

ECUADOR SIN BRECHA DIGITAL

ASC Premier 2019-2023 en Ecuador y LATAM

Academy Excellence Award

Premier Partner

Este reconocimiento es otorgado a

Corporación Ecuador Sin Brecha Digital

Por sus contribuciones al éxito de los estudiantes e
instructores de Cisco Networking Academy.



A handwritten signature in black ink, reading "Katherine H. Carvalho".

Katherine Henderson Carvalho
Senior Director
Cisco Networking Academy

Premier Partner 2021 en Ecuador y LATAM



Hemos organizado eventos nacionales e internacionales¹⁰



 Networking
Academy

Academy Conference
LATAM 2019

Academy Conference
LATAM 2020

#AcadCo





+278

personas entrenadas en **IT Essentials**

8

comunidades indígenas



2018

**Incorporar 10
nuevos centros**



Centros Comunitarios: Comunidades Indígenas en IT Essentials - Kitchwa









23 provincias
+853 infocentros
10,000 participantes por año



Get Connected
IoT
Emprendimiento
Cybersecurity
Entrenamiento a la red de
infocentros de MINTEL

Infocentros – Ministerio de Telecomunicaciones



Fundación Ecuador

CURSO GRATUITO

EMPRENDIMIENTO

AUTO-APRENDIZAJE

30 HORAS

MEJORA TU HOJA DE VIDA.

MEJORA TUS OPCIONES
LABORALES.

CAPACÍTATE Y PREPÁRATE
PARA UN MUNDO MÁS
COMPETITIVO.

Municipios



Proyecto Piloto con SENESCYT



- **Albert Espinal Santana**
- **Director ASC / ITC CISCO-CESBDI**
- **aespinal@solytech.net**