



CISCO NETWORKING ACADEMY

ISILTECH es miembro de Cisco Networking Academy, un programa de e-learning que enseña a los estudiantes las habilidades tecnológicas de Internet esenciales en una economía global. El programa proporciona contenido basado en el Web, pruebas en línea, seguimiento del desempeño de los estudiantes, laboratorios en vivo, soporte y entrenamiento por parte de los instructores y preparación para las certificaciones estándares de la industria de la conectividad.

¿Por qué estudiar en ISILTECH?

- Laboratorios equipados con routers y switches Cisco, simulador ADTRAN para RDSI y comunicaciones asíncronas, modems, y equipamiento para VoIP y Wireless.
- Instructores Certificados Cisco (Cisco Certified Academic Instructors – CCAIs), quienes han tenido entrenamiento local y en el extranjero, han pasado pruebas exhaustivas sobre los productos y técnicas de enseñanza, trabajan en importantes empresas del medio y cuentan con gran experiencia enseñando, haciendo consultoría y brindando soporte.
- Instructores premiados y reconocidos internacionalmente.
- Entrega de libros originales de Cisco Press (CCNA, CCDA y CCNP).
- Entrega de material de estudio en formato digital y Packet Tracer, software de simulación de redes desarrollado por Cisco que permite a los estudiantes experimentar con el comportamiento de las redes y responder a preguntas del tipo “¿qué pasa si...?”.
- Horas libres de práctica en los laboratorios, previa coordinación.
- Más de 500 empresas capacitadas.

Taller de Certificación CCNA

La certificación CCNA valida la habilidad para instalar, configurar, operar y solucionar problemas en redes, incluyendo la implementación y verificación de las conexiones remotas en una WAN. Esta certificación es la línea base para las certificaciones Cisco de niveles superiores. El Taller de Certificación CCNA lo prepara para aplicar con éxito el examen 640-802 de Cisco.

Objetivos

- Conocer los elementos que participan en el examen CCNA.
- Resolver los simulacros de examen para conocer los temas que requieren refuerzo.
- Obtener recomendaciones sobre la mejor forma de presentarse al examen.

Dirigido a

Personas interesadas en aplicar el examen de certificación CCNA.

Prerrequisitos

Ser egresado del Cisco Networking Academy CCNA ó tener los conocimientos equivalentes.

Plan de Estudios (24 horas)

Temas

- Examen de entrada - Revisión Mod. Tecnología.
- Examen Tecnología - Revisión Mod. Planeamiento y Diseño.
- Examen Planeamiento y Diseño - Revisión Mod. Implementación y Operación.

- Examen Implementación y Operación - Revisión Mod. Resolución de Problemas.
- Examen Resolución de Problemas - Examen de salida.
- Revisión Final.

Duración: 8 semanas
Horario: Viernes de 19:00 a 22:00 horas
Inicio de Clases: 23 de Marzo
Lugar: ISILTECH Av. Salaverry 2625 - San Isidro
Instructores: Ricardo Anchante, Jorge Armas, Héctor Delgado

Los cursos se abren con un mínimo de participantes exigidos por ISILTECH.

Inversión:

PAGO EN CUOTAS			PAGO AL CONTADO	
Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero	Número de Cuotas	Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero
S/. 295	S/. 335	1	S/. 295	S/. 335

Descuentos:

- Corporativo (2 a 5 inscritos): 8% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Precio Preferencial y Corporativo: 15% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Ex alumnos de ISIL: 20% de descuento sobre el precio regular.

Certificación CCNA Security

La Certificación CCNA Security proporciona al participante los conocimientos y habilidades necesarios para iniciar una carrera de especialista en seguridad.

Objetivos

CCNA Security tiene como objetivo desarrollar un profundo conocimiento de los principios de seguridad en la red, así como de las herramientas y configuraciones disponibles: amenazas, seguridad de acceso a los dispositivos, AAA, ACLs, ataques, Cisco IOS firewall, Cisco IOS IPS, IPSec VPNs, políticas de seguridad.

Dirigido a

Profesionales en TI que administran y mantienen sistemas y redes:

- Administradores de redes.
- Personal de Soporte Técnico.
- Ingenieros de Sistemas.
- Integradores de Sistemas.

Prerrequisitos

Poseer la certificación CCNA o tener conocimientos equivalentes a un CCNA

Plan de Estudios (72 horas)

Temas

- Modern Network Security Threats
- Security Network Devices
- Authentication, Authorization and Accounting
- Implementing Firewall Technologies
- Implementing Intrusion Prevention
- Securing the Local Area Network
- Cryptography
- Implementing Virtual Private Networks
- Managing a Secure Network

Régimen de Estudios

Clases presenciales teórico-prácticas a razón de 2 sesiones por semana: una sesión de teoría y una sesión Packet Tracer.

Duración: 12 semanas
Horario: Sábados de 14:30-20:30 horas
Inicio de Clases: 24 de Marzo
Lugar: ISILTECH Av. Salaverry 2625 - San Isidro
Instructores: Ricardo Anchante

Los cursos se abren con un mínimo de participantes exigidos por ISILTECH.

Inversión:

PAGO EN CUOTAS			PAGO AL CONTADO	
Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero	Número de Cuotas	Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero
S/. 420	S/. 480	3	S/. 1,125	S/. 1,285

Descuentos:

- Corporativo (2 a 5 inscritos): 8% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Precio Preferencial y Corporativo: 15% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Ex alumnos de ISIL: 20% de descuento sobre el precio regular.

Cisco Certified Network Professional (CCNP V6)

Cisco Certified Network Professional es un estándar de certificación internacional de muy alto reconocimiento en la industria de TIC, que indica un grado avanzado de conocimiento y destreza en el manejo de redes informáticas. La certificación Cisco Certified Network Professional (CCNP) valida la capacidad del profesional en sistemas para planificar, ejecutar, verificar y solucionar problemas de redes empresariales locales y de área amplia y trabajar en colaboración con especialistas en seguridad avanzada de voz, soluciones inalámbricas y de vídeo.

Objetivos

- Instalar, configurar y operar redes LAN, WAN, sistemas de acceso remoto, redes convergentes.
- Administrar sistemas basados en PI, IGRP, IPX, Async Routing, Apple Talk, Extended Access Lists, IP RIP, Route Redistribution, RIP, Route Summarization, OSPF, VLSM, BGP, Serial, Frame Relay, ISDN, ISL, X.25, DDR, PSTN, PPP, VLANs, Ethernet, FDDI, Transparent y Translational Bridging.

Dirigido a

Administradores de Redes, Personal de Soporte Técnico, Ingenieros de Sistemas y Integradores de Sistemas.

Prerrequisitos

Ser egresado del Cisco Networking Academy CCNA ó tener la certificación Cisco Certified Network Associate (CCNA) ó tener los conocimientos equivalentes a un CCNA.

Plan de Estudios (288 horas)

Cursos

- ROUTE – Implementing Cisco IP Routing.
- SWITCH – Implementing Cisco IP Switched Networks.
- T-SHOOT – Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks.

Régimen de Estudios

El programa se desarrolla a razón de 6 horas a la semana de clases presenciales teórico-prácticas. El alumno recibe una cuenta de la Academia Cisco que le permite acceder a Cisco NetAcad, la plataforma virtual de la Academia, para rendir las evaluaciones de los temas del programa.

Duración: 12 meses
Horario: Sábado de 8:00-14:00 horas
Inicio de Clases: 24 de Marzo
Lugar: ISILTECH Av. Salaverry 2625 - San Isidro
Instructores: Jorge Moreno, Rubén Salazar, Percy Yaranga

Todos nuestros instructores CCNP cuentan mínimo con las certificaciones CCAI (Cisco Certified Academic Instructor), CCNA (Cisco Certified Network Associate), CCDA (Cisco Certified Design Associate) y CCNP (Cisco Certified Network Professional).

Los cursos se abren con un mínimo de participantes exigidos por ISILTECH.

Inversión:

PAGO EN CUOTAS			PAGO AL CONTADO	
Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero	Número de Cuotas	Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero
S/. 605	S/. 685	12	S/. 6,500	S/. 7,395

Descuentos:

- Corporativo (2 a 5 inscritos): 8% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Precio Preferencial y Corporativo: 15% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Ex alumnos de ISIL: 20% de descuento sobre el precio regular.

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

El currículo CCNA le permite al participante obtener los conocimientos y habilidades necesarios para conseguir la certificación internacional Cisco Certified Network Associate. Este currículo presenta una descripción general e integral sobre networking, desde los aspectos fundamentales hasta las aplicaciones y los servicios más avanzados. Está basado en el enfoque "de arriba hacia abajo" con respecto al networking que es popular en muchas instituciones de enseñanza superior y universidades. Este programa enfatiza los conceptos y las aptitudes necesarias para diseñar redes y brinda, al mismo tiempo, oportunidades de aplicación y experiencia prácticas al enseñar a los estudiantes cómo instalar, operar y mantener redes.

Objetivos

- Entender los conceptos, tecnologías, protocolos y dispositivos asociados a las redes y su conectividad.
- Comprender los conceptos y protocolos de enrutamiento.
- Entender las tecnologías de conmutación LAN y de inalámbricos.
- Entender las distintas tecnologías WAN como DSL, cable modems y VPN, incluyendo PPP, Frame Relay y temas relacionados tales como listas de control de acceso y NAT.

Dirigido a

Administradores de Redes, Personal de Soporte Técnico, Ingenieros de Sistemas e Integradores de Sistemas.

Prerrequisitos

- Conceptos fundamentales de redes.
- Conocimiento de las operaciones básicas de Configuración del Sistema Operativo Windows.

Plan de Estudios (288 horas)

Cursos

- Fundamentos de Networking.
- Configuración de Routers.
- Soporte de Redes de Area Local (LAN) y Wireless.
- Soporte de Redes de Area Amplia (WAN).

Régimen de Estudios

Cada curso dura 72 horas a razón de 6 horas a la semana de clases presenciales teórico-prácticas. El alumno recibe una cuenta de la Academia Cisco que le permite acceder a Cisco NetAcad, la plataforma virtual de la Academia que le permite repasar los temas de clase y autoevaluarse.

Duración: 12 meses

Inicio y Horario de clases:

Bloque A: Sábado de 14:30-20:30 hrs /
17 de Marzo
Bloque B: Domingo de 8:00-14:00 hrs /
18 de Marzo
Bloque C: Lunes y Miércoles de 19:00-22:00 hrs /
19 de Marzo

Lugar: ISILTECH Av. Salaverry 2625 - San Isidro
Instructores: Ricardo Anchante, Jorge Armas, Rubén Borja, José Caillahua, Héctor Delgado, Javier Enriquez, John Jara, Richard Parra, Ana Ramírez, Rubén Salazar, Percy Yaranga

Todos nuestros instructores CCNA cuentan mínimo con las certificaciones CCAI (Cisco Certified Academic Instructor) y CCNA (Cisco Certified Network Associate).

Los cursos se abren con un mínimo de participantes exigidos por ISILTECH.

Inversión:

PAGO EN CUOTAS			PAGO AL CONTADO	
Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero	Número de Cuotas	Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero
S/. 395	S/. 455	12	S/. 4,295	S/. 4,895

Descuentos:

- Corporativo (2 a 5 inscritos): 8% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Precio Preferencial y Corporativo: 15% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Ex alumnos de ISIL: 20% de descuento sobre el precio regular.

Diseño de Infraestructura de Redes (CCDA)

La certificación CCDA (Cisco Certified Design Associate) valida los conocimientos requeridos para diseñar redes convergentes Cisco. Con esta certificación, un profesional de redes demuestra que posee las habilidades necesarias para diseñar una infraestructura de redes enrutadas y conmutadas, y servicios que involucran acceso a LAN, WAN y banda ancha para los negocios y las organizaciones. El currículo CCDA incluye diseño básico de campus, data center, seguridad, voz y redes inalámbricas.

Objetivos

- Comprender la metodología de diseño de redes.
- Usar Cisco Enterprise Architecture Design para el diseño de redes.
- Diseñar módulos de conectividad remota.
- Diseñar un plan de direccionamiento de red y seleccionar un protocolo de enrutamiento adecuado para el diseño de una red determinada.
- Evaluar soluciones de seguridad para la red.
- Comprender las implicancias del diseño de la transmisión de voz a través de las redes.
- Comprender las implicancias del diseño de redes inalámbricas.

Dirigido a

Administradores de Redes, Personal de Soporte Técnico, Ingenieros de Sistemas e Integradores de Sistemas.

Prerrequisitos

Haber llevado el curso Configuración de Routers del CCNA ó tener los conocimientos equivalentes.

Plan de Estudios (72 horas)

Temas

- Introducción al curso.
- Metodología de diseño de redes.
- Estructura y modularización de la red.
- Diseño de redes LAN y Data Center.
- Diseño de la conectividad remota.
- Diseño del direccionamiento IP y selección de protocolos de enrutamiento.
- Evaluación de soluciones de seguridad para la red.
- Consideraciones para redes de voz.
- Consideraciones para redes inalámbricas.
- Implementación y operación del diseño de red.

Régimen de Estudios

Clases presenciales teórico-prácticas a razón de 2 sesiones por semana: una sesión de teoría y una sesión Packet Tracer.

Duración: 12 semanas
Horario: Lunes y Miércoles de 19:00 a 22:00 horas
Inicio de Clases: 27 de Febrero
Lugar: ISILTECH Av. Salaverry 2625 - San Isidro
Instructores: Ricardo Anchante

Los cursos se abren con un mínimo de participantes exigidos por ISILTECH.

Inversión:

PAGO EN CUOTAS		PAGO AL CONTADO
Precio	Número de Cuotas	Precio
S/. 480	3	S/. 1,285

Taller de Certificación CCNA Voice (Nuevo)

La certificación CCNA Voice (Cisco Certified Network Associate Voice) valida los conocimientos y habilidades requeridos para administrar una red basada en tecnologías VoIP tales como IP PBX, telefonía IP, control de llamadas y soluciones de correo de voz.

Objetivos

- Describir los componentes de Cisco Unified Communications Solution.
- Proporcionar una visión general de las opciones de interfaz para el usuario final y para el administrador en Cisco Unified Communications Manager, Cisco Unified Communications Manager Express, Cisco Unity Express, Cisco Unity Connection, y Cisco Unified Presence.
- Comprender los flujos de llamadas en Cisco Unified Communications Manager y Cisco Unified Communications Manager Express.
- Realizar tareas de administración de usuario final y punto final en Cisco Unified Communications Manager y Cisco Unified Communications Manager Express.
- Describir las características de telefonía compatibles con Cisco Unified Communications Manager y Cisco Unified Communications Manager Express.
- Administrar usuarios en Cisco Unity Connection y Cisco Unified Presence, y habilitar las funciones más utilizadas de ambas aplicaciones.
- Describir cómo mantener una Cisco Unified Communications Solution.

Dirigido a

Administradores de Redes, Personal de Soporte Técnico, Ingenieros de Sistemas e Integradores de Sistemas.

Prerrequisitos

Ser egresado del Cisco Networking Academy CCNA o tener la certificación Cisco Certified Network Associate (CCNA) o tener los conocimientos equivalentes a un CCNA.

Plan de Estudios (72 horas)

Temas

- Introducción al curso.
- Visión general de la solución Comunicaciones Unificadas de Cisco.
- Visión general de las interfaces para usuario final y para administrador.
- Flujos de llamada en Cisco Unified Communications Manager y Cisco Unified Communications Manager Express.
- Administración de usuario final y de punto final.
- Habilitación de telefonía de usuario final y características de movilidad.
- Habilitación de Cisco Unity Connection y Cisco Unified Presence.
- Mantenimiento de un Cisco Unified Communications Solution.

Régimen de Estudios

El programa se desarrolla a razón de 6 horas a la semana de clases presenciales teórico prácticas.

Duración: 12 semanas
Horario: Sábado de 08:00 a 14:00 horas
Inicio de clases: 14 de abril
Lugar: ISILTECH Av. Salaverry 2625 - San Isidro

Instructores: Jorge Armas

Todos nuestros instructores CCNA cuentan mínimo con las certificaciones CCAI (Cisco Certified Academic Instructor) y CCNA (Cisco Certified Network Associate).

Los cursos se abren con un mínimo de participantes exigidos por ISILTECH.

Inversión:

PAGO EN CUOTAS			PAGO AL CONTADO	
Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero	Número de Cuotas	Hasta el 20 de Febrero	Después del 20 de Febrero
S/. 420	S/. 480	3	S/. 1,125	S/. 1,285

Descuentos:

- Corporativo (2 a 5 inscritos): 8% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Precio Preferencial y Corporativo: 15% de descuento por participante sobre el precio regular.
- Ex alumnos de ISIL: 20% de descuento sobre el precio regular.