

Academia: Universidad Nacional

Curso: Preparación para certificación CCNA (Boot Camp CCNA)

Duración: 8 semanas

I. Requisitos previos:

- Conocimientos de inglés intermedio.
- Aprobar los cuatro módulos de CCNA versión 5
- O Bien comprobar que se encuentra en proceso de recertificación

II. Metodología del curso:

- Presentación en clase, debates y práctica con el instructor
- Prácticas de laboratorio con equipos de redes dentro del aula de la Academia de Networking.
- La herramienta de simulación Packet Tracer, software para actividades en clase.

III. Objetivo del curso:

En el curso, el estudiante podrá desarrollar los temas que abarca la prueba de certificación vigente de CCNA/CCENT. Donde se repasará cada uno de los temas evaluados, en conjunto con prácticas o simulaciones en clase.

IV. Temas a desarrollar:

- Aspectos básicos de redes
 - OSI
 - TCP/IP
 - TCP
 - UDP
 - Topologías
 - IPv4
 - IPv6
- Tecnologías de conmutación LAN
 - VLAN
 - VTP
 - STP
 - Protocolos de capa 2
- Tecnologías de enrutamiento
 - Tablas de enrutamiento
 - Inter-VLAN
 - Enrutamiento estático
 - Enrutamiento dinámico
 - OSPF
 - EIGRP
 - RIP
- Tecnologías WAN
- Servicios de infraestructura
- Infraestructura de seguridad
- Administración de infraestructura

CISCO TM

V. Reglamento de la Academia:

- La asistencia a clases es obligatoria.
- Se permite únicamente la ausencia a 3 lecciones, la ausencia a 4 lecciones implica la pérdida automática del curso.
- **Requisitos para aprobar el curso:**
- Una nota igual o superior a 70 en el examen final y una nota igual o superior a 70 en el promedio general.
- Si en el examen **final teórico** se obtiene mayor a 60 y menor a 70 se permite realizar la reposición de la prueba.
- En caso de reposición, esta se realizará durante los posteriores tres días después de finalizado el curso.
- El uso de Internet en las lecciones es meramente para consultar el material pertinente al curso.
- Se prohíbe el uso de chats durante las clases y exámenes.
- Si el estudiante no asiste el día del examen final práctico o teórico, es necesario que presente el comprobante respectivo (médico o de trabajo) .
- Las PC's deben permanecer con la configuración establecida, si por algún motivo se cambian los IP's o cualquier otra configuración, deben volver al estado en que fueron encontradas cuando finalice la clase.
- Se prohíbe consumir alimentos en el laboratorio.
- Se prohíbe el uso de celulares durante los exámenes.
- Si comete fraude en el examen final práctico o teórico, se le anula el examen al infractor y a la persona que se demuestre se haya prestado para cometer la falta.
- Todos los elementos de la evaluación son requisito para la aprobación del curso.

VI. Método de evaluación.

ITEM	VALOR	COMENTARIOS
Examen final	30%	Examen final del módulo, abarca todos los capítulos que se han impartido en clase (realizados por Cisco)
Asistencia	20%	Exámenes de cada capítulo del curriculum (realizados por Cisco)
Quices , Tareas y prácticas de laboratorio.	50%	Quices realizados por el profesor para resolver en horas de clase o tareas para traer resueltas de la casa
Total	100%	

VII. Observaciones y sugerencias

INFORMACION SOBRE EL RETIRO DEL CURSO

- Los estudiantes pueden hacer retiro del curso antes de iniciar las lecciones o en la primera semana de clases
- Si el retiro corresponde a una situación personal y el estudiante realizó el pago del curso mediante comercio electrónico (tarjeta débito o crédito) o en efectivo en las oficinas de FUNDAUNA se le deducirá del monto total un 15.5%.
- Si el curso no tuvo apertura por falta de cupo, se le reintegrará al estudiante el 100% del pago del curso.
- Cuando el estudiante solicita el retiro del curso se debe realizar mediante una carta donde se detalle el motivo del retiro, indicar una cuenta bancaria (BCR-BNCR-POPULAR) debido a que el reintegro del dinero se realiza por medio de una transferencia electrónica.

Los estudiantes deben notificar cualquier irregularidad que afecte e aprendizaje o desarrollo del curso, tales como: ausencias del instructor, llegadas tardías, salidas tempranas o incumplimiento del programa.

Para notificaciones o sugerencias sobre el desarrollo del curso, escribir a los correos: francisco.porras.alvarez@una.cr o cisco@una.cr.

Por favor, indicar nombre del estudiante, curso, profesor y sede.

CISCO TM