



Presentación del programa Cisco Networking Academy.....	2
La AVIT como academia Cisco Systems.....	3
Los cursos de formación Cisco.....	3
Obtención de la certificación CCNA R&S.....	4

1 Presentación del programa Cisco Networking Academy

Desde que en el año 1984 iniciara su andadura profesional, **Cisco Systems** se ha convertido en líder indiscutible en el sector de la Telecomunicaciones e Internet. Se estima que cerca del 80% del tráfico de Internet circula por equipos desarrollados por este fabricante en todo el mundo.

El programa **Cisco Networking Academy Program** (CNAP, en adelante) es una iniciativa educativa de Cisco que se creó en el año 1997 con una implantación actual de más de 180 países en todo el mundo y cuyo objetivo fundamental es contribuir a la formación de estudiantes universitarios y de Formación Profesional en el diseño, configuración y mantenimiento de redes de computadores y telecomunicaciones a través de uno de los modelos de e-learning más avanzados del mundo. Cerca de un millón de estudiantes se forman cada año en Academias de Cisco que forman parte del programa CNAP.

Además, Cisco Systems ha establecido un sistema de certificaciones profesionales reconocidas mundialmente, a las que pueden acceder los candidatos que superen los correspondientes exámenes y pruebas prácticas. La certificación industrial **CCNA R&S** es una de las certificaciones más prestigiosas y demandadas profesionalmente en el área de networking en empresas de todo el mundo, así como en organizaciones internacionales como la ONU.

2 La AVIT como academia Cisco Systems

Desde enero de 2017, la AVIT pertenece al programa **CNAP** como **Academia Local de Cisco Systems**, contando con instructores con amplia experiencia laboral en networking y con las certificaciones industriales de Cisco CCNA R&S (Cisco Certified Network Associate), CCDA (Cisco Certified Design Associate), CCNA Security, CCNA CyberOps, CCNP (Cisco Certified Network Professional) y CCDP (Cisco Certified Design Professional) así como las certificaciones de instructor CCAI (Cisco Certified Academy Instructor) y la certificación de formador de instructores Cisco ITQ (Instructor Training Qualification) lo que garantiza el nivel de calidad más exigente para este tipo de formación.

Dentro del programa de cursos que ofrece Cisco a través de las academias, la AVIT tiene autorizados los cursos del CCNA R&S y CCNA Security, que puede ofrecer a sus asociados y colegiados a precios y descuentos muy competitivos. En breve se espera poder ofrecer el CCNA CyberOps, certificación de Cisco orientada a formar técnicos de operaciones de ciberseguridad para trabajar en un CSIRT (Computer Security Incident Response Team) o en un SOC (Security Operation Center) como los que se encuentran en muchas organizaciones y administraciones públicas.

3 Los cursos de formación Cisco

Los cursos que se ofrecen en la AVIT son los cuatro que componen la formación completa del CCNA R&S y en un futuro el CCNA Security y CCNA CyberOps. Los cursos se realizan usando la plataforma de e-learning NetSpace de Cisco Systems, lo que permite al alumno participar y colaborar en la amplia comunidad NetSpace de estudiantes de todo el mundo, beneficiándose de descuentos (voucher) para las certificaciones así como acceso a muchos recursos online.

Cuando el alumno finaliza cada uno de los cuatro cursos que componen la formación del CCNA, el alumno recibe de la propia Cisco Systems, una certificación académica de superación de cada curso, pero no obtiene la certificación industrial que sólo puede obtenerse en un centro examinador oficial Pearson VUE. Si el alumno finaliza los cuatro cursos del CCNA con una

calificación media superior al 75%, recibe un **descuento del 61,5%** del coste de las tasas del examen de certificación industrial para realizar en un centro autorizado Pearson VUE.

Por hacer una analogía, realizar y superar los cursos en una academia Cisco es equivalente a hacer la formación de conductor en una autoescuela. Se adquieren los conocimientos y se aprende a conducir, pero el carnet de conducir se obtiene al superar las pruebas teóricas y prácticas en el centro examinador oficial.

La certificación CCNA R&S asegura que el poseedor tiene conocimientos sólidos en diseño y configuración de redes de datos. Los técnicos CCNA son capaces de instalar, configurar y realizar la operativa de redes de área local (LAN), redes de área extensa (WAN) y servicios de acceso a redes corporativas. Para más información, consulte la página de certificaciones de Cisco Systems:

<http://www.cisco.com/go/certifications>

4 Obtención de la certificación CCNA R&S

El alumno, una vez ha superado los cuatro cursos en la academia y ha obtenido el descuento (si supera los cursos con una calificación mayor del 75%) debe acudir al sitio web de Pearson VUE (<http://www.vue.com/cisco>), registrarse, elegir un centro examinador cerca y pagar las tasas del examen con código **200-125**, usando el descuento si lo ha conseguido. La fecha del examen la elige el candidato del calendario de disponibilidad que ofrece el centro examinador en la web de Pearson VUE.

En el momento de escribir este documento, las tasas del examen 200-125 con impuestos incluidos son de unos 360€, que con el descuento se queda en unos **140€**. El descuento que el alumno obtiene por hacer los cursos en una Academia Cisco, caduca a los **tres meses**. Por tanto es conveniente una vez finalizados los cuatro cursos, que el candidato se prepare inmediatamente para el examen de certificación.