



## CURSO CCNA CISCO

### Características del Curso:

<b>Objetivos</b>	<p>CCNA Routing y Switching es un programa de red que ayuda a maximizar su inversión en el conocimiento de redes fundacional. El curso incluye 2 cursos ICND1+ICND2 con prácticas y los siguientes objetivos:</p> <p>Objetivos ICND1:</p> <p>Al término de este curso, usted debería ser capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Describir cómo funcionan las redes, la identificación de los principales componentes, en función de los componentes de red y el modelo de referencia de Interconexión de Sistemas Abiertos (OSI).</li><li>2. Usar el proceso de entrega de paquetes host a host, describir temas relacionados con el aumento del tráfico en una LAN Ethernet e identificar soluciones de tecnología de LAN conmutadas a problemas de red Ethernet.</li><li>3. Describir las razones para ampliar el alcance de una LAN y los métodos que se pueden usar con un enfoque en el acceso inalámbrico RF.</li><li>4. Describir las razones para la conexión de redes con routers y cómo las redes enrutadas transmiten datos a través de redes a través de TCP / IP.</li><li>5. Describir la función de las redes de área amplia (WAN), los principales dispositivos de redes WAN, y configurar la encapsulación PPP, enrutamiento estático y dinámico, PAT y enrutamiento RIP.</li><li>6. Utilizar la interfaz de línea de comandos para descubrir vecinos en la red y la gestión de puesta en marcha y configuración del router.</li></ol> <p>Objetivos ICND2:</p> <p>Al término de este curso, usted debería ser capaz de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Revisar cómo configurar y solucionar problemas de una pequeña red.</li><li>2. Expandir la red conmutada desde una pequeña LAN a una red LAN de tamaño medio con múltiples switches, el apoyo a las VLAN, trunking, y árbol de expansión.</li></ol>
------------------	---



	<p>3. Describir los conceptos de enrutamiento que se aplican a una red de tamaño mediano y discuten consideraciones al implementar el enrutamiento en la red.</p> <p>4. Configurar, verificar y solucionar problemas de OSPF.</p> <p>5. Configurar, verificar y solucionar problemas de EIGRP.</p> <p>6. Determinar cómo aplicar las ACL basadas en los requisitos de red y configurar, verificar y solucionar problemas de ACL en una red de tamaño mediano.</p> <p>7. Describir cuándo utilizar NAT o PAT en una red de tamaño mediano, y configurar NAT o PAT en los routers.</p> <p>8. Identificar y poner en práctica la tecnología WAN adecuada basada en los requisitos de red.</p>
<p><b>Dirigido a</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Técnicos de redes que quieran configurar redes</li> <li>2. 2.Personas de administración o ventas que necesitan conocimientos de una red Cisco</li> </ol>
<p><b>Contenido</b></p>	<p>ICND1: Este curso se centra en proporcionar las habilidades y conocimientos necesarios para instalar, operar y solucionar problemas de una pequeña red empresarial, incluyendo la configuración de un switch, un router, y conectar a una WAN e implementación de seguridad de la red:</p> <p>Contenido:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Building a Simple Network</li> <li>2.Establishing Internet Connectivity</li> <li>3.Managing Network Device Security</li> <li>4.Building a Medium-Sized Network</li> <li>5.Introducing IPv6</li> </ol> <p>ICND2: Este curso se centra en proporcionar las habilidades y conocimientos necesarios para instalar, operar y solucionar problemas de una pequeña y mediana red empresarial, incluyendo la configuración de varios switches y routers, la conexión a una red WAN y la aplicación de seguridad de la red.</p>



	<b>Contenido:</b> 1.Troubleshooting Basic Conectivity 2.Implement an EIGRP-Based Solution 3.Implement a Scalable, Multiarea Network, OSPF Based Solution 4.Wide-Area Networks 5.Network Device Management
<b>Metodología</b>	Curso online con acceso a plataforma online 24*7 y soporte para consultas vía online. Contenido online en inglés. Incluye acceso al software LIVE (live lab) y acceso ilimitado durante 6 meses al contenido del curso online.
<b>Requisitos</b>	Un ordenador con conexión a internet. Conocimiento de inglés nivel técnico Reading and writing.
<b>Profesor</b>	Profesores con amplia experiencia profesional y docente en Cisco

### **Fechas y horario del curso online:**

<b>Fecha de Inicio</b>	A elegir
<b>Fecha Fin</b>	6 meses después
<b>Duración</b>	6 meses
<b>Horario</b>	Acceso al contenido online 24h/día*7 días a la semana

### **Inscripción:**

<b>Tarifa</b>	Tarifa normal del curso: 517€ Tarifa especial para Colegiados =357€
<b>Inscripción</b>	Enviando un mail a: <a href="mailto:info@abakeo.com">info@abakeo.com</a>