

EDUCACIÓN CONTINUA

Fecha de emisión:

13/07/2016

Rev: 00

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL CURSO/ TALLER/ DIPLOMADO	
Curso de Preparación para la Certificación Cisco CCNA R&S 2 v. 6	
MODULO:	
(Principios Básicos de Ruteo y Switching)	

Objetivo:	Certificar a alumnos y recién egresados en la administración, diseño y manejo de redes a través de la plataforma de la cisco network academy. (CCNA 2)
Dirigido a:	Recién egresados, alumnos y ex-alumnos del área de TIC de UTC. Publico general
Duración:	40 horas (8 sábados)
Cupo:	El curso se apertura con 10 integrantes como mínimo
Horario:	sábados de 9:00 a 14:00 hrs
Lugar:	Laboratorio de redes ITIC Universidad Tecnológica de la Costa
Instructor (es):	M.C.E. Héctor Hugo Domínguez, M.G.T.I. Félix Alberto Díaz Moreno

CONTENIDO TEMÁTICO	
TEMA / MODULO	DURACIÓN
Conceptos de Routing	3 hrs
Routing estático	3 hrs
Routing Dinámico	5 hrs
Redes Conmutadas	3 hrs
Configuración del Switch	4 hrs
VLAN	4 hrs
Listas de Control de Acceso	5 hrs
DHCP	5 hrs
NAT para Ipv4	4 hrs
Detección, Administración y Mantenimiento de Dispositivos	4 hrs

Criterios de Evaluación	
Exámenes	50%
Prácticas	50%

Requerimientos del participante
Conocimientos de informática, ofimática y principios de redes de computadora, gusto por ser autodidacta (no es indispensable), tablet o celular (no es indispensable)

Requerimientos para el desarrollo del Curso / Taller / Diplomado
Laboratorio de redes, laptop o PC escritorio. Internet

Firma