

### EDUCACIÓN CONTINUA

Fecha de emisión:

13/07/2016

Rev: 00

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL CURSO/ TALLER/ DIPLOMADO	
Preparación para la Certificación Cisco CCNA R&S 1 v. 6	
MODULO:	
(1)	

<b>Objetivo:</b>	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 1)
<b>Dirigido a:</b>	Recién egresados, alumnos y ex-alumnos del área de TIC y público en general
<b>Duración:</b>	40 horas (8 sábados)
<b>Cupo:</b>	El curso se apertura con 10 integrantes como mínimo
<b>Horario:</b>	sábados de 9:00 a 14:00 hrs
<b>Lugar:</b>	Laboratorio de redes ITIC Universidad Tecnológica de la Costa
<b>Instructor (es):</b>	M.C.E. Héctor Hugo Domínguez, M.G.T.I. Félix Alberto Díaz Moreno

CONTENIDO TEMÁTICO	
TEMA / MODULO	DURACIÓN
Exploración de la red	3 hrs
Configuración de un sistema operativo de red	3 hrs
Protocolos y comunicaciones de red	5 hrs
Acceso a la red	3 hrs
Ethernet	3 hrs
Capa de red	3 hrs
Asignación de direcciones IP	5 hrs
División de redes IP en subredes	5 hrs
Capa de transporte	3 hrs
Capa de aplicación	3 hrs
Creación de una red (proyecto final y examen final)	5 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