SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS

MÓDULO 1

Certificación en:
Implementación de Redes y Sistemas de Cableado Estructurado

MÓDULO 2

Certificación en:
Diseño y Desarrollo de Sistemas Inalámbricos, Móviles y Voz Sobre IP

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TÉCNICAS

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4
Implementación de Redes	Cableado Estructurado con Cobre	Propagación de Señales y Antenas	Centrales Telefónicas
Dispositivos y Servicios de Red	Cableado Estructurado con Fibra Óptica	Redes Inalámbricas	Voz Sobre IP
Administración de Redes	Certificación del Cableado Estructurado con Cobre y Fibra Óptica	Diseño de Proyectos de Radioenlaces	Central IP Call Manager
Instalación y Configuración de Linux	Telecomunicaciones con Fibra Óptica	Tecnologías de Acceso y Transporte en Sistemas Móviles	Instalación y Configuración de Asterisk
Administración de Red con Linux	Ingeniería de Sistemas de Comunicación con Fibra Óptica	Planificación y Diseño de Sistemas Móviles	Administración de Asterisk
Administración de Servicio de Internet con Linux	Simulación y Evaluación de Redes Ópticas	Medición y Pruebas en Sistemas Móviles	Tópicos Avanzados de Asterisk
	Proyecto de Cableado Estructurado		Proyecto de Telefonía IP

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

Técnicas de Expresión Oral y Escrita	Comprensión y Producción de Textos
Herramientas Informáticas para la Comunicación	Matemática para Técnicos

Actitudes y Valores	Liderazgo y Trabajo en Equipo
Dibujo Técnico Computarizado	Estadística

Título a Nombre de la Nación:

Técnico en Sistema de Comunicaciones de Voz y Datos

Duración: 2 años

Créditos: 84

Horas: 2112