Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO FUNDAMENTOS DE VOZ SOBRE IP

DURACIÓN:

40.00 horas [20.00 hora(s) teórica(s) y 20.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: CVOICE

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
""-Diseñar, instalar y configurar servicios de VoIPy ToIP en entornosde redes locales, integrando las tecnologías existentes PSTN, RDSI y ADSL. -Explicar qué es un gateway de voz, cómo funciona, componentes y características. -Describir las características y elementos de configuración de tramos de llamada VoIP -Describir cómo implementar teléfonos IP con Cisco Unified Communications Manager Express -Describir los componentes de un plan de marcado y explicar cómo implementar un plan de marcado de un gateway de voz Cisco Unified -Explicar cómo los Gatekeeper y Cisco Unified Border Elements funcionan, y sus características. -Describir por qué QoS se necesita, cuáles son las funciones que realiza, y cómo puede ser implementado en una red Cisco Unified Communications.""	"1.Definiciones y conceptos de Telefonía. 2.Introducción a los gatewaysde voz. 3.Etapas de una llamada de VoIP. 4.Protocolos de señalización(SCCP, H.323, MGCP, SIP). 5.Implementación de terminales IP en Cisco Unified Communication Manager Express. 6.Implementación de plan de numeración. 7.Gatekeepers. 8.Cisco UnifiedBorderElement. 9.Calidad de Servicio (QoS)."	20.00 horas teóricas y 20.00 horas prácticas (40.00 horas totales)