

Básico de Voz sobre IP

Telefonía IP y sus Aplicaciones de Red GNU/LINUX (Asterisk)

Ingenieros, licenciados, TSU, especialistas, aficionados y estudiantes de las áreas de Telecomunicaciones, Internet, Redes, Telemática, Informática, Computación, Electrónica y Sistemas.



INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

MODALIDAD

Presencial
Duración 40 horas

HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

Conocimientos previos:

Administración de Sistema Operativo Debian GNU/Linux (manejo desde consola y comandos básicos), Telefonía Analógica y Digital Basica, Enrutamiento y Conmutación de Paquetes IPv4, Acceso a Internet Básico, Servicios HTTP, DNS, FTP y POP3/SMTP.

Objetivo General:

Examinar los fundamentos prácticos para la implementación de plataformas tecnológicas, destinadas a la prestación de servicios y valores agregados de voz sobre IP y telefonía IP, a través de la utilización de herramientas y aplicaciones basadas en software libre, sistemas operativos GNU/Linux y la aplicación Asterisk.

Objetivo específicos:

a.- Aplicar los procedimientos para la instalación, configuración, programación y puesta a punto de una plataforma tecnológica de VoIP y Telefonía IP, basada en Software Libre, GNU/Linux y Asterisk, para el despliegue de servicios básicos de Voz y Telefonía.

b.- Aplicar procedimientos para la Interconexión de Centrales Telefónicas IP PBX Asterisk, usando Protocolos SIP, IAX2 y H323.

c.- Realizar pruebas sobre los servicios básicos de voz y telefonía programados en la IP PBX Asterisk, a través del uso de Teléfonos IP, Equipos de Fax y Adaptadores de Telefonía Analógica.

Sinopsis

- Administración del Sistema Operativo Debian GNU/Linux.
- Instalación compilada y detallada de la Plataforma IP PBX Asterisk.
- Administración de Extensiones y Troncales SIP, IAX2 y H323.
- Administración de la IP PBX Asterisk: módulos, features, indications, CDRs, logs, CLI y aliases, comandos shell versus CLI.
- Programación del Dial plan de Asterisk con el Modulo AEL.
- Programación de Servicios Básicos: Followme, Meetme, Disa, IVRs, Transferencias, Rewpique Simultaneo, MoH, TX y RX de Fax, Grabación de Llamadas.



Básico de Voz sobre IP

Telefonía IP y sus Aplicaciones de Red GNU/LINUX (Asterisk)

Ingenieros, licenciados, TSU, especialistas, aficionados y estudiantes de las áreas de Telecomunicaciones, Internet, Redes, Telemática, Informática, Computación, Electrónica y Sistemas.



INCLUYE

Material de apoyo y certificado digital

MODALIDAD

Presencial
Duración 40 horas

HORARIO

08:00 AM a 4:30 PM

Pasos para Participar:

1. Ingresa al portal <http://formacion.conatel.gob.ve/> y regístrate como usuario. (Paso indispensable para poder inscribirte)
2. Selecciona el curso de interés.
3. Inscríbete (Sólo a partir de la fecha de inicio de inscripción del curso interesado).
4. Una vez inscrito le llegará un correo indicando en caso de haber cupos disponibles el No de Cuenta y los pasos a seguir para concretar dicha inscripción, si los cupos están llenos de igual manera le llegará un correo informándole que se encuentra en una lista de espera y de liberarse algún cupo nos pondremos en contacto con usted.

Los cursos presenciales se realizarán en la sede de **CONATEL (Las Mercedes, Caracas)** en el horario comprendido de **8:00a.m. a 4:30p.m.**

Para cualquier consulta adicional puede comunicarse a los números telefónicos: **(0212)-9094688 / 9090542 / 9094684** o escribir al correo electrónico: gestiondecursos@conatel.gob.ve.