

A quiénes está dirigido?

El Asterisk está dirigido a ingenieros, programadores o analistas que buscan ofrecer desarrollos y soporte a sistemas basados en Asterisk, integradores Linux/Unix que deseen entrar al mundo de la telefonía, consultores en IT enfocados en el mercado de la convergencia de voz y datos, y a cualquiera que requiera una certificación en Asterisk

Clase 1

- Conceptos básicos de VoIP
- Tecnología VoIP
- Protocolos Estándar: SIP, IAX, H323, MGCP.
- Códecs Estándar (G729A, GSM, iBLC.)
- Proveedores de Servicios sobre Voz IP
- Seguridad
- Softphones
- Compilación de asterisk
- Creación de cuentas sip y prueba en la red local.

Clase 2

- Ejemplos prácticos con equipos reales. Configuración de la placa Asterisk (Módulos necesarios).
- Cómo conectarse con la línea telefónica (pstn)
- Configuración de llamadas salientes.

Clase 3

- Dial Plan ¿qué es?
- Cómo crear un DialPlan para:
 - a.) Enviar mensajes de voz.
 - b.) Chequear los correos de voz.
- Cómo grabar mensajes en el servidor desde un softphone

Clase 5

- Primer IVR.
- Llamadas entrantes
- Archivo features.conf
- Archivo zapata.conf
- Uso de ChanSpy

Clase 4

- Ivr. Respuesta de voz interactiva
- Ejemplos de dial plan
- Archivo extensions.conf
- Ejercicio práctico de configuración.

Clase 6

- Patrones
- Limitando configurar DDI
- Limitando Como configurar DDN
- Variables en Asterisk
- Funciones en Asterisk
- Importancia de las variables y funciones

Clase 7

- Creación de conferencias.
- Acceso a una conferencia.
- Comandos útiles para monitorear conferencias.
- Introducción a la programación en Asterisk (GotoIF).

Clase 9

- Configuración de Colas de llamadas.
- Cómo configurar un call-center.
- Resolución de problemas

Clase 8

- Macros en Asterisk.
- Qué son y cómo se configuran.
- Creación de macros para manejo de conferencias.

Clase 10

- Conectando dos Asterisk entre sí.
- Configuración de IAX.
- Configuración de clientes sip.
- Repaso General

Este curso incluye:

- Libro: ASTERISK “Comunicaciones de código abierto”
- Asterisk – Cd de instalación con aplicaciones para implementación.
- Camiseta del Curso y Suvenir

para más información comunícate al 3003751248
Escribenos a gerencia@gijutsudesign.com

