

Curso canal PJSIP – Asterisk PBX 16.X

MOOC (Massive Open Online Course)

Requisitos para inscribirse:

- conocimientos básicos de Linux (distribución CentOS 8)
- acceso Internet de banda ancha
- Lectura inglés técnico básico
- Conocer Asterisk PBX

¿Que Aprenderé?

- Preparación del Servidor Linux con CentOS 8
- Instalación de Asterisk PBX 16.12.0 o superior
- Introducción al protocolo SIP
- El canal PJSIP y sus distintas secciones
- Configuración de extensiones y troncales
- Llamadas entre extensiones, y entre extensiones y troncales
- Sistema de presencia local y distribuida
- Configurar PJSIP en una base de datos
- Realizar llamadas PJSIP ↔ WebRTC
- Como resolver problemas de funcionamiento de PJSIP

¿Cómo funciona?

El curso está compuesto por Guías en PDF, Foros y Videos. Cada estudiante podrá acceder al campus en línea las 24 horas y ir desarrollando las tareas programadas hasta terminar todos los temas del curso.

¿Donde se dicta el curso?

El curso es a distancia y se dicta en el [Campus](#) de VozToVoice.

Carga horaria estimada:

20 horas

Cupos disponibles: abiertos

¿Cuanto cuesta?

El valor del curso es de 50 dólares.

Formas de pago:

- Paypal (directamente desde la pagina del curso)
- Tarjeta de Crédito (a través del modulo de inscripción)
- Transferencia bancaria Colombia (a través del modulo de inscripción)

El precio incluye:

- Una cuenta SIP para realizar pruebas de llamadas salientes
- Un año de acceso a los contenidos del curso y sus actualizaciones
- Un foro para preguntas relacionadas con el curso

Al terminar el curso se entregará un certificado de asistencia de 20 horas, respaldado por la empresa Mesa Proyectos SAS.

Programa Curso canal PJSIP – Asterisk PBX 16.X

Temas:

- 1 Preparación del VPS con CentOS 8.X
- 2 Instalación de Asterisk PBX 16
- 3 Configuración del Firewall
- 4 Carpetas y Archivos
- 5 Preparación del dialplan
- 6 El protocolo SIP
- 7 Introducción al archivo de configuración pjsip.conf
- 8 PJSIP: Endpoints y troncales
- 9 El sistema de presencia local y distribuida
- 10 PJSIP y WebRTC
- 11 PJSIP Realtime
- 12 PJSIP TLS y cifrado media
- 13 PJSIP Multi Dominio
- 14 PJSIP Debug
- 15 PJSIP Seguridad
- 16 Trucos y Consejos (videos)

Profesor:

Andrea Sannucci – [dCAP](#) 2177