



VOIP ASTERISK ADMINISTRACION 40 HRS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer un entendimiento integral de la administración de sistemas VoIP Asterisk, capacitando a los estudiantes para implementar y gestionar soluciones de telefonía IP de manera efectiva.



Objetivos específicos

- Comprender la arquitectura de Asterisk y sus componentes principales.
- Configurar y gestionar extensiones, troncales y rutas de llamada.
- Implementar medidas de seguridad para proteger sistemas VoIP.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introduccion A Voip Y Asterisk

Historia y Evolucion de VoIP
Conceptos basicos de VoIP
Introduccion a Asterisk
Componentes de Asterisk
Casos de uso de Asterisk

Modulo 2: Instalacion Y Configuracion

Requisitos previos de instalacion
Instalacion de Asterisk paso a paso
Configuracion inicial de Asterisk
Verificacion de instalacion
Solucion de problemas comunes

Modulo 3: Gestion De Extensiones Y Troncales

Creacion de extensiones SIP
Configuracion de troncales
Rutas de llamada y plan de marcado
Integracion con proveedores de VoIP
Pruebas y validaciones

Modulo 4: Seguridad En Sistemas Voip

Amenazas comunes en VoIP
Configuracion de firewalls y NAT
Implementacion de cifrado
Autenticacion y autorizacion

Monitoreo de seguridad

Modulo 5: Personalizacion Y Integracion

Configuracion de IVR y colas
Integracion con CRM
Desarrollo de aplicaciones personalizadas
Uso de AGI y AMI
Gestion de grabaciones

Modulo 6: Mantenimiento Y Monitoreo

Herramientas de monitoreo
Actualizacion y parches de Asterisk
Mantenimiento preventivo y correctivo
Análisis de logs y diagnostico
Mejora continua del sistema

Modulo 7: Proyecto Final

Planificacion de proyecto VoIP
Implementacion de sistema completo
Pruebas y ajuste fino
Documentacion de proyecto
Presentacion del proyecto final

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl