



# CAPACITA-T

*Atrevete a Empezar...!!*



# Asterisk

## CURSO DE ESPECIALIZACION CENTRALES IP-PBX ASTERISK 1.6

\*Todas las marcas registradas y logotipos son propiedad de sus respectivos dueños.

Este curso de Especialización, está dirigido a Profesionales, responsables del área de informática, personal técnico, consultores IT y público en general con conocimiento previo de Linux , interesados en conocer uno de los sistemas que actualmente vienen revolucionando los sistemas de comunicación.

Asterisk , es la aplicación en software libre, que provee funcionalidades de una central telefónica (IP-PBX) Asterisk incluye muchas características anteriormente solo disponibles en costosos sistemas propietarios PBX: Buzón de voz, conferencias telefónicas, IVR (Respuesta Interactiva de Voz), Distribución automática de llamadas, etc. Adicionalmente puede interactuar con diferentes tipos de líneas como analógicas y/o Digitales (RDSI - E1/T1). Asterisk puede trabajar conjuntamente con equipos en protocolo SIP

Al finalizar el Curso de Especialización. Usted podrá:

- Dimensionar sistemas Asterisk (Software-Hardware)
- Implementar servidores IP-PBX Asterisk desde cero
- Configurar equipos como: Softphone-ATA-Teléfono IP
- Crear IVR's y personalizar su central IP-PBX

Exclusivo. 100% Practico en laboratorio full equipado

### CAPACITA-T

Es el área de difusión y capacitación tecnológica creada por la empresa IBS Technologies SAC con la finalidad de difundir nuevas tecnologías formando especialistas con las habilidades y criterios necesarios, para dimensionar e implementar en diferentes áreas gestión y tecnología con soluciones de alta demanda actual.

Este Curso de Especialización, permite preparar al participante, para implementar con éxito los nuevos sistemas de comunicación para Telefonía IP y obtener un excelente resultado costo - beneficio.

Inscríbete ahora llamando al:

Llama ahora al: (51-1) 715-1518 Opción 2

Clase Demostrativa en : [www.Capacita-T.Com](http://www.Capacita-T.Com)

**IBS TECHNOLOGIES**  
Integral Business Solutions

**Requisitos:**

Para el Curso de Especialización en Asterisk, se recomienda tener conocimientos básicos en Linux y/o VoIP-Telefonía IP. El curso incluye la instalación desde cero, de Linux - Asterisk y las dependencias necesarias para la implementación.

**Por qué entrenarse en CAPACITA-T ?**

- Laboratorios 100% equipados: Servidores , Tarjetas Digium, Teléfonos IP, ATA's, Teléfonos USB
- Nuestra Misión es instruir de una manera 100% práctica y efectiva para esto contamos con INSTRUCTORES, que no solo transmiten conocimiento, comparten aplicaciones prácticas, te permiten desarrollar tus conocimientos de este y otros temas tecnológicos
- Asesoría Técnica/Comercial a nuestros alumnos de manera constante
- Contamos con diversas modalidades de Entrenamiento: PRESENCIAL, para personas con horarios definidos.  
E-Mail: [cursos@capacita-t.com](mailto:cursos@capacita-t.com) (Agrégalos al Messenger)
- A DISTANCIA, para personas del interior o desde el Extranjero  
Acceso a plataforma de capacitación a distancia (E-LEARNING)  
E-Mail: [distancia@capacita-t.com](mailto:distancia@capacita-t.com) (Agrégalos al Messenger)  
Desde el extranjero use: Wester Union-MoneyGram-Elektra



**Aceptamos todas las tarjetas de crédito y débito**



**Inscríbete ahora llamando al:**

**(51-1) 715-1518 opción 2**

**CON EL RESPALDO DE**  
**IBS TECHNOLOGIES**  
Integral Business Solutions

<b>Cap.1: Introducción</b>	<b>Cap.6: Features</b>
1.1 VoIP y telefonía IP 1.2 Hardware para Telefonía IP 1.3 Interfases de Telefonía	6.1 Transferencia Atendida y Desatendida 6.2 Grabación manual (Automonmix) 6.3 Aplicaciones Dinámicas 6.4 Personalización de Música en Espera y Soporte MP3
<b>Cap.2: Instalación de Linux</b>	<b>Cap.7: Configuración de Interfaces de telefonía (PCI &amp; PCI-Express)</b>
2.1 Distribuciones Linux 2.2 Instalación de Cero 2.3 Configuración Base	7.1 Reconocimiento de Hardware 7.2 Pruebas de Hardware 7.3 Config. Hardware TDM & PRI 7.4 Config.Troncales TDM & PRI 7.5 Config. Salida a la PSTN
<b>Cap.3: Instalación de Asterisk</b>	<b>Cap.8: Llamadas Hacia la PSTN</b>
3.1 Instalación de Dependencias 3.2 Instalación de Asterisk 1.6	8.1 Enrutamientos de Patrones de Marcación 8.2 Config.Contraseña de Llamada 8.3 Grabación de Llamada Saliente
<b>Cap.4: Canales y Extensiones</b>	<b>Cap.9: Configuración Troncales VoIP SIP &amp; IAX</b>
4.1 Protocolos SIP & IAX 4.2 Configuración de Canales SIP & IAX 4.3 Configuración de Terminales (Telefonos IP, Ata, Softphone) 4.4 Diferencia entre Canles y Extensiones	9.1 Creación de Troncales SIP 9.2 Configuración de Salida Via Proveedor VoIP
<b>Cap.5: Plan de Marcación</b>	<b>Cap.10: Configuración desde PSTN (Llamadas entrantes)</b>
5.1 El Dial Plan: Contextos, Extensiones, Prioridades y Aplicaciones. 5.2 Variables Globales. 5.3 Variables de Canal 5.4 Aplicaciones Básicas: Answer, Hangup, Congestion Playback, Goto 5.5 Aplicaciones Interactivas: Background, Read, Wait WaitExten 5.6 Aplicaciones Lógicas: Gotof, While 5.7 Aplicaciones específicas: Chanspy, Pickup, SayTones, PlayTones 5.8 Patrones de Marcación 5.9 Inclusiones: (Archivos y Contextos) 5.10 Buzón de Voz y Directorios 5.11 Macros 5.12 Base de Datos AstDB 5.13 Conferencias	10.1 Llamadas hacia Operadora 10.2 Creación de IVR Tipo Menu 10.3 Atención por Horarios 10.4 Grabación Llamada Entrante 10.5 Distribución Automáticas de Llamadas ACD
	<b>Cap.11: Interfases Gráficas</b>
	11.1 Reporte CDR-Asterisk STATS 11.2 Panel de Operador en FLASH
	<b>Cap.12: Anexos Remotos</b>
	12.1 Config. Anexo Remoto SIP 12.2 Config. Anexo Remoto IAX

Inicio	:	05 JUNIO DEL 2010
Horario	:	SAB 2-8 PM Y DOM 9-3 PM
Duracion	:	24 HORAS
Costo	:	S/.900.00 ó US\$ 300.00

Incluye	:	CD+SEPARATA+CERTIFICADO
Depósito BCP	:	CC S/. N° 191 - 1625052 - 0 - 66
	:	CC US\$ N° 191 - 1609213 -1 - 86
A nombre de	:	IBS Technologies SAC