OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

openwebinars.net/cert/krrPZ

OpenWebinars certifica que

Esther De Felipe Ayllón

Ha superado con éxito

Curso Online de Asterisk Voip

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

30 horas

Fecha de expedición

01 mayo 2020

Contenido

Curso Online de Asterisk Voip

1. GRABACIONES DE LAS CLASES

Clase 01 - Introducción a Voip y Asterisk. Instalación de Asterisk

Clase 02 - Incluye temas 2, 3 y 4

Clase 03 - Dialplan e IVR

Clase 04 - Dialplan, codec g729 y buzón de voz

Clase 05 - Dialplan avanzado, grabación y monitorizacion de llamadas, base de datos interna Página

Clase 06 - Base de datos relacionales con ODBC Página

Clase 07 -

Clase 08 -

2. CONCEPTOS BÁSICOS DE VOIP

Conceptos básicos de VoIP

Tecnología VoIP

Telefonía analógica y digital

Protocolos estándar

Códecs

Proveedores de servicios sobre VozIP

3. INTRODUCCIÓN A ASTERISK

¿Qué es Asterisk?

¿Qué es Digium?

Interfaces web para Asterisk

Asterisk VS Centralitas convencionales

Directorios de Asterisk

4. HARDWARE PARA VOZIP

Tipos de terminales de VoIP con Asterisk

Tarjetas de comunicaciones

Gateways

Hardware para HA

5. SOFTWARE ADICIONAL PARA ASTERISK

Tarificación

TTS/ASR

6. INSTALACIÓN DEL SO, COMPILACIÓN DE ASTERISK Y PRIMERAS CONFIGURACIONES.

Consideraciones previas

Instalación del SO

Compilación e instalación de Asterisk

Canal SIP

Canal Dahdi

Dialplan

Buzón de voz

7. CONFIGURACIÓN DE ASTERISK

Configuración inicial

Añadiendo funcionalidades

Añadiendo operadora automática y buzón de voz

Monitorización y grabación de llamadas

Colas de llamadas y sus miembros

Salas de conferencia

Uso de la BD interna

Archivos de llamada o Call Files

8. OTRAS FUNCIONALIDADES DEL DIALPLAN

Macros

Conexiones con BBDD relacionales

9. APLICACIONES MÁS COMUNES DEL DIALPLAN Y COMANDOS DEL CLI

Aplicaciones

Comandos del CLI

10. INTRODUCCIÓN AL AMI (ASTERISK MANAGER INTERFACE)

¿Qué es el AMI y para qué sirve?

Algunos ejemplos con el AMI

11. ANEXO: 'CONCEPTOS BÁSICOS PARA SISTEMAS GNU/LINUX'

Diferencias entre un usuario normal y el administrador

Editor de texto Vi

Tareas programadas

Creación y uso de scripts