

TELEFONÍA IP: ASTERISK ADVANCED

:: Descripción

Asterisk es una aplicación de software libre (bajo licencia GPL) que proporciona funcionalidades de centralita telefónica (PBX) basada en IP. Como cualquier PBX, se puede conectar un número determinado de teléfonos para hacer llamadas entre sí e incluso conectar a un proveedor de VoIP o bien a una RDSI tanto básicos como primarios.

Asterisk incluye muchas características anteriormente sólo disponibles en costosos sistemas propietarios PBX como buzón de voz, conferencias, IVR, distribución automática de llamadas, y otras muchas más. Los usuarios pueden crear nuevas funcionalidades escribiendo un dialplan en el lenguaje de script de Asterisk o añadiendo módulos escritos en lenguaje C o en cualquier otro lenguaje de programación reconocido por Linux.

Asterisk se está adoptando en entornos corporativos como una solución de alto rendimiento que permite reducir los costes de comunicaciones en la empresa.

:: Objetivos

Los objetivos fundamentales de la acción formativa son los siguientes:

- Conocer los fundamentos de transmisión de información en redes IP.
- Instalar y configurar las características básicas de un sistema Asterisk.
- Configurar características avanzadas y planes de marcación con Asterisk.
- Configurar Asterisk para la conexión con sistemas de telefonía tradicional.

R20409

FORMAN - c/Severo Ochoa, 30 Parque Tecnológico de Andalucía - 29590 Campanillas
Tel: 902 501 474 - 952 020 440 Fax: 952 020 433 info@forman.es www.forman.es

Proyecto financiado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE EMPLEO

Proyecto gestionado por:

FUNDACIÓN
VALENTÍN DE MADARIAGA
COMUNICACIÓN IP
NOVASOFT®
FUNDACIÓN
UTE gestora de FORMAN

:: Contenidos

Esta acción formativa, de 50 horas de duración desarrolladas en modalidad semipresencial (15 horas en modalidad presencial, y 35 horas de formación online), se estructura del siguiente modo:

- Fundamentos del Modelo de Referencia TCP/IP
- Sistemas de Telefonía Tradicional.
- Centralitas y VoIP.
- Introducción a Asterisk.
- Características Adicionales de Asterisk.
- Configuración Avanzada de Asterisk.

:: Modalidad Formativa

Esta acción formativa se desarrollará en modalidad semipresencial, que permitirá potenciar la flexibilidad de la formación a través de la utilización de la Plataforma Aulacampus de FORMAN.

:: Evaluación

- Asistencia obligatoria.
- Se realizará una prueba de evaluación por cada módulo formativo.
- Para la obtención de la calificación de apto/a será necesaria la asistencia a la formación, y la superación de las pruebas de evaluación correspondientes.

:: Acreditación

Se emitirá un certificado de participación Expedido por la Consejería de Empleo.

R20409

FORMAN - c/Severo Ochoa, 30 Parque Tecnológico de Andalucía - 29590 Campanillas
Tel: 902 501 474 - 952 020 440 Fax: 952 020 433 info@forman.es www.forman.es

Proyecto financiado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE EMPLEO

Proyecto gestionado por:

FUNDACIÓN
VALENTÍN DE MADARIAGA
CONSEJERÍA DE EMPLEO
NOVASOFT®
FUNDACIÓN
UTE gestora de FORMAN

:: Requisitos del alumnado

- Titulación: Técnico en sistemas microinformáticos y redes, Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos, Ingeniero de Telecomunicaciones, Ingeniero o Ingeniero Técnico en Informática.
- Conocimientos técnicos: Conocimientos básicos de administración de redes TCP/IP.
- Situación Laboral: Profesionales del Sector TIC y Desempleados.

:: Equipamiento necesario

Para la realización de la formación se requiere estar en posesión de:

- Equipamiento informático con las siguientes características mínimas: PC Pentium IV 2Ghz, 512 RAM, 20 GB libres de Disco Duro, o equipo análogo.
- Conexión a internet.

:: Datos de realización del curso

FECHA DE INICIO Y FIN: Por determinar.

HORARIO: Por determinar

NÚMERO DE PLAZAS: 15

R20409

FORMAN - c/Severo Ochoa, 30 Parque Tecnológico de Andalucía - 29590 Campanillas
Tel: 902 501 474 - 952 020 440 Fax: 952 020 433 info@forman.es www.forman.es

Proyecto financiado por:



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE EMPLEO

Proyecto gestionado por:

FUNDACIÓN
VALENTÍN DE MADARIAGA
COMUNICACIÓN
FUNDACIÓN
NOVASOFT®
UTE gestora de FORMAN