Instalación y Configuración de Servicios en Equipos de Telefonía (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/instalacion-y-configuracion-de-servicios-en-equipos-de-telefonia-60-horas-2/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Instalación y Configuración de Servicios en Equipos de Telefonía** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS EN EQUIPOS DE TELEFONÍA UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES DE TELEFONÍA.

Arquitecturas.

- - Topologías: Malla, estrella - Niveles: Interno, Local, Tránsito, Internacional
- Tipos de redes: Privadas (mono/multisite), virtuales (Centrex), Públicas...

El subsistema de conmutación.

- - Tecnologías: TDM, IP, Mixtas, IMS... - - Elementos: Acceso, Conmutación, Call Handling, Tarificación, Administración... - - Servicios: Suplementarios, Básicos, Tarificación, Valor Añadido (Red Inteligente).

El subsistema de señalización.

- - Protocolos de señalización TDM: Red (N7), usuario (Q931...). - - Protocolos de señalización IP/IMS: SIP, H.323.... **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS DE TELEFONÍA.**

Terminales.

- TDM: Descripción y servicios.
- Proporcionados por el Terminal. - Proporcionados por la red.

- IMS: Descripción y servicios.
- Proporcionados por el Terminal. - Proporcionados por la red.

Conmutadores/Call Servers.

- - Centrales TDM. - - Centralitas (IP/TDM). - - Descripción del concepto IMS. - Sistemas multilínea. - Pasarelas. - Conmutadores. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIOS DE TELEFONÍA.**

Definición y atributos del servicio básico.

- - Descripción. - - Escenario(s) genérico(s) de llamadas.

Servicios suplementarios y de tarificación.

- - Genéricos (TDM). - - Específicos/adicionales (IMS: presencia, movilidad, multimedia,...).

Indicadores de calidad del servicio (QoS).

- - Contadores estadísticos. - - Tratamiento y reporting de estadísticas. - - Feedback-> Mantenimiento Preventivo. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS PRIVADOS DE CONMUTACIÓN TELEFÓNICA.**

Configuración de centralitas privadas de conmutación.

- - Planes de numeración: interno, externo, emergencia, etc. - - Listado y descripción de servicios disponibles. - - Configuración y parámetros correspondientes a los servicios disponibles. - - Nociones de comunicaciones vía comando Hombre-máquina/GUI (Graphical User Interface). - Configuración de conmutadores de paquetes de voz. - Procedimientos y diagnóstico y gestión de averías e incidencias.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 4