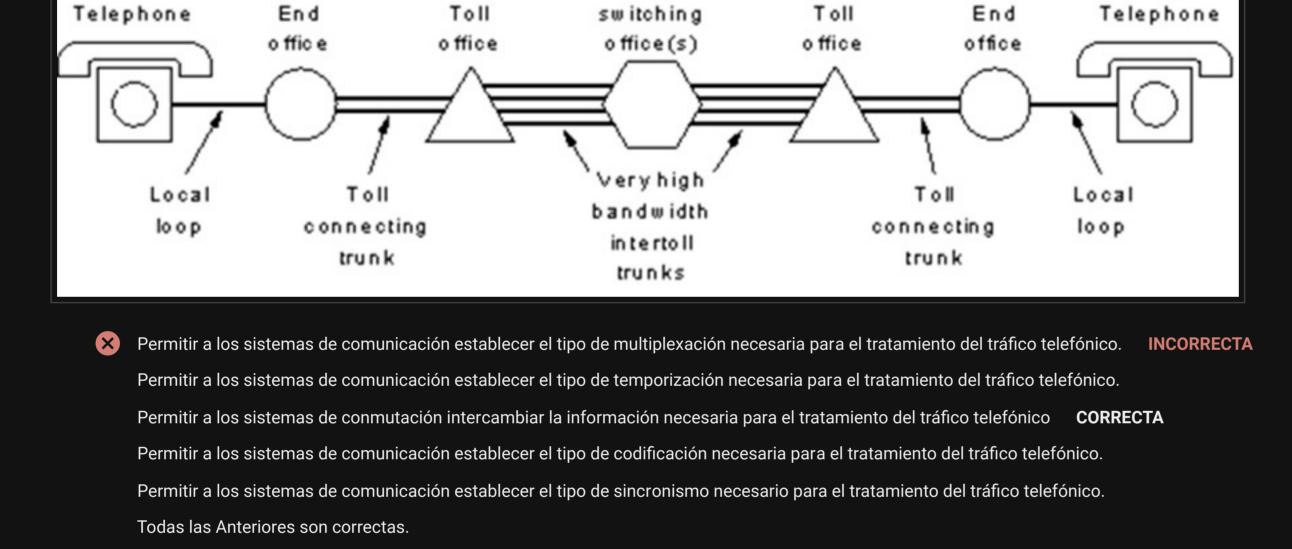
ICMP. IGMP. SIP. H323. Ambas 1, 4 y 5. INCORRECTA Ambas 3,4 y 5. Ambas 4 y 5. **CORRECTA** Ninguna de las Anteriores es Correcta. 3) Cuando nos referimos a Señalización canal asociado (CAS) estamos expresando que : Enlace Circuitos de Audio CENTRAL A PROCESADOR RED DE SEÑALIZACIÓN Enlace de Señalización La transmisión de información de señalización se realiza dentro de la banda de la información, o en la banda de señalización. La transmisión de información de señalización se realiza fuera de la banda de la información, o en la banda de señalización. INCORRECTA Las señales de voz viaje en distintos circuitos como estado de la línea, la dirección, y las señales de alerta. Las señales de voz viaje en los mismos circuitos como estado de la línea, la dirección, y las señales de alerta. Ambas 1 y 4. **CORRECTA** Ambas 2 y 3. Ninguna de las Anteriores es correcta. 4) La jerarquia digital Plesiocrona, conocida como PDH es una tecnología usada en telecomunicación tradicionalmente para telefonía que permite enviar varios canales telefónicos sobre un mismo medio , utiliza : 1 canal 30+2 canales 64 Kb/s 2,048 Mb/s 120+8 canales 8,448 Mb/s 480+32 canales 34,368 Mb/s 1920+128 canales 139,264 Mb/s E1 7680+512 canales E2 E3 564,992 Mb/s E5 X Técnicas de multiplexación por División de tiempo. INCORRECTA Canales de 64 Kbps. Equipos digitales de Transmisión. Comunicación Casi Sincrónica. Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA** Ninguna de las Anteriores es correcta. 5) Dentro de los esquemas de señalización entre switches de la PSTN, donde se permiten enviar paquetes de punta a punta utilizando redes inteligentes; En la capa de señalización, se transmite entre otras cosas: Circuitos de voz señalización Envío de tonos. Colgar el teléfono (on-hook).

ALBANESI, MARTIN

Mi perfil · Ayuda · Cerrar sesión



Intermediate

Estar estandarizado internacionalmente por IETF - Internet Engineering Task Force. Ser un conjunto de protocolos de señalización telefónica empleado en la mayor parte de redes telefónicas mundiales.

Ser un conjunto de protocolos de señalización de datos empleado en la mayor parte de redes de datos mundiales.

Estar estandarizado internacionalmente por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU).

Ninguna de las Anteriores es correcta. 8) Dentro del entorno SDH, cuando nos referimos a SONET, se define que corresponde a:

Ambas 1 y 3.

ADM: Add Drop Multiplexer

Ambas 2 y 4. CORRECTA

Ninguna de las Anteriores es correcta.

7) El Sistema de Señalización SS7 se caracteriza por :

Descolgar el teléfono (off-hook).

Ninguna de las Anteriores es correcta.

6) De acuerdo con la definición señalización telefónica, nos estamos refiriendo a:

Anular el teléfono.

Ambas 3,4 y 5.

Programar el Teléfono.

Ambas 1,2 y 3. CORRECTA

UNLaM m MIeL

Evaluación

Evaluaciones

Arquitectura de Comunicaciones (01-2900) ▼

Evaluación -

Recuerde contestar todas las Preguntas antes de Finalizar la Evaluación,

(04) Trabajo Práctico Nº 4 - Unidad 2 - CORRECTAS: 3 de 10 - **INSUFICIENTE**

Selección de destino

Marcación por parte del usuario llamante del número deseado, ya sea mediante el sistema de pulsos, hoy en día prácticamente fuera de uso, o por tonos (DTMF).

Detección de intensidad por el bucle local para saber cuando el usuario ha descolgado para efectuar una llamada y cuando ha colgado al finalizar la llamada.

Tonos desde la central hacia el usuario: Tono de invitación a marcar, tono de progreso de llamada, tonos de notificación de congestión en la red, usuario ocupado, etc.

1) Dentro de Señalización telefónica analógica, Podemos detallar los siguientes propósitos a saber :

Marcación

Cambios de polaridad desde la central hacia el bucle del usuario, para indicar el estado de la llamada.

Señal de ring desde la central hacia el teléfono llamado. Usualmente es una señal senoidal de 75 voltios eficaces y 25 Hz.

Conversación

Fin de la llamada

Punto de control: Resultado

Tono de invitación a marcar

Tono de llamada

Todas las Anteriores son correctas. CORRECTA

2) Dentro de los Protocolos de Señalización en redes VoIP, podemos detallar a:

Ninguna de las Anteriores es correcta.

SS7.

140 Mbit/s -STM-1, STM-4 STM-4/-16

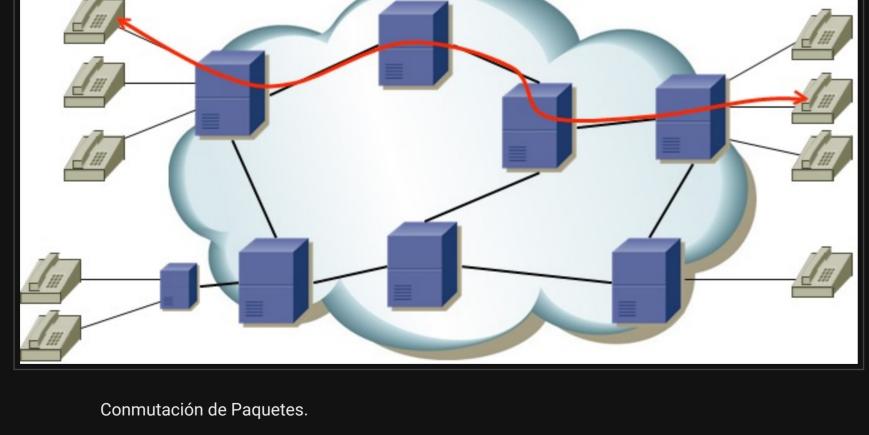
STM-1/STS-3c

DXC: Digital Cross Connect TM: Terminal Multiplexer 140 Mbit/s STM-1 STM-4 Jerarquía Digital Sincrónica. Protocolo de Transporte de Redes de Fibra Optica. INCORRECTA Protocolo de Transporte de Redes de Fibra Satelitales. Jerarquía Digital Asincrónica. Ambas 1 y 2. **CORRECTA** Ambas 3 y 4. Ninguna de las Anteriores es correcta.

2 Mbit/s

34 Mbit/s

9) Una Central Telefónica tipo PSTN = Public Switched Telephone Network utiliza como principio de funcionamiento :



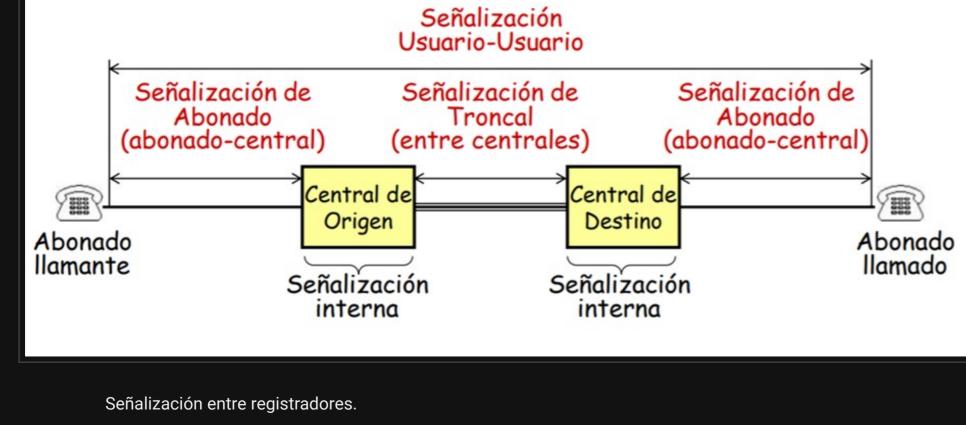
Conmutación de Tiempos. Conmutación de Frecuencias. INCORRECTA Ambas 1 y 3. Ambas 2 y 4 Ninguna de las Anteriores es correcta. 10) Dentro de los Tipos de Señalización telefónica, La señalización de Abonado corresponde a:

Conmutación de Circuitos.

Señalización de línea

RESUMEN

CORRECTA



Intercambio de información entre Abonado y Central. INCORRECTA Intercambio de información entre Central y abonado. Ambas 1 y 2. Ambas 3 y 4. **CORRECTA** Ninguna de las Anteriores es correcta.

INSUFICIENTE

CORRECTAS: 3 de 10

SALIR