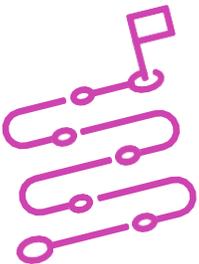


Actividad de Evaluación

Componentes del servicio telefónico en una red convergente: Creemos un juego de mesa

¿Qué vamos a lograr con esta actividad de aprendizaje para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

Identificar, definir y clasificar los componentes del servicio telefónico en una red convergente.



INDICACIONES

1. Formen pares.
2. Ubíquense en un computador.
3. A partir del contenido visto en PPT “Voz, sonido, imagen y evolución de las redes convergentes” realicen un juego de mesa, para eso sigan los siguientes pasos.
4. Creen 6 preguntas con sus respuestas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información a transportar sobre una red IP convergente. Deben incluir preguntas sobre:
 - La voz humana y su conversión a señal.
 - Los dispositivos electrónicos que convierten la voz humana en una señal eléctrica.
 - Utilidad del teorema de Nyquist.

- Los beneficios de la telefonía IP en el mundo actual.
 - Diferencia entre las centrales telefónicas análogas y digitales.
 - Características de la telefonía IP.
- 5.** Creen 6 preguntas y respuestas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente. Deben incluir preguntas sobre:
- I. Tipo de servicio.
 - II. Tipo de Conmutación.
 - III. Tipo de Centrales Telefónicas y modo de transmisión.
 - IV. Medios de acceso.
 - V. Cableado.
 - VI. Inalámbrico.
- 6.** En papel o cartulina, creen este tablero de juego de mesa
Escriban las preguntas del punto 4 y 5.
- Mantener las respuestas ocultas (en tu cuaderno o en otro lugar).
 - Integrar elementos de penalización (ejemplo: retrocede un puesto, etc.).
 - Integrar las instrucciones.

Para jugar con el tablero necesitarán*:

- Dado.
- Fichas que representan a jugadores.
- Tarjetas con las preguntas.
- Respuestas correctas a las preguntas.

*Pero en esta actividad la evaluación llega hasta la creación del tablero con sus preguntas y otros elementos. No se evalúa el jugar.



INICIO	PREGUNTA	RETROCEDE 1 PUESTO	PREGUNTA	PREGUNTA	PREGUNTA	PREGUNTA	PREGUNTA
							RETROCEDE 2 PUESTO
FIN	PREGUNTA	PREGUNTA	PREGUNTA	PREGUNTA	PREGUNTA	RETROCEDE AL INICIO	PREGUNTA



FICHA 1



FICHA 2



INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

Rúbrica Juego de Mesa y OAG.

Rúbrica de Evaluación 100%

Indicador	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Creación de preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 6 a 5 preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 4 preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 3 preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 1 pregunta correcta sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
Creación de respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea las 6 a 5 respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 4 respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 3 a 2 respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.	Crea 1 respuesta correcta para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
Creación de preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea 6 a 5 preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea 4 preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea 3 preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea menos de 3 preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
Creación de respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea las 6 a 5 respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea 4 respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Creación 3 respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.	Crea menos de 3 respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.



Rúbrica de Evaluación 100%

Indicador	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Creación de tablero para juego	Crea tablero para juego incluyendo las 12 preguntas, 3 elementos de penalización e instrucciones pertinentes.	Crea tablero para juego incluyendo las 12 preguntas, elementos de penalización, instrucciones incompletas.	Crea tablero para juego incluyendo las 12 preguntas, omite las instrucciones y/o elementos de penalización.	Crea tablero para juego incompleto, faltan preguntas, omite las instrucciones y/o elementos de penalización.
Comunicación escrita (ortografía).	El material escrito requerido para el juego contiene menos de 3 faltas de ortografía.	El material escrito requerido para el juego contiene entre 4-8 faltas de ortografía.	El material escrito requerido para el juego contiene entre 9-12 faltas de ortografía.	El material escrito requerido para el juego contiene más de 13 faltas de ortografía.
Realización de trabajo prolijo.	El tablero de juego está acabado con calidad y en el plazo dado.	El tablero de juego está acabado, pero muestra algunas imperfecciones y/o se presenta 24 horas después del plazo dado.	El tablero de juego muestra muchas imperfecciones y/o se presenta 48 horas después del plazo dado.	El tablero de juego no cumple con el criterio de calidad y/o se presenta más de 72 horas después del plazo.
Puntaje Total:	28 puntos.			

