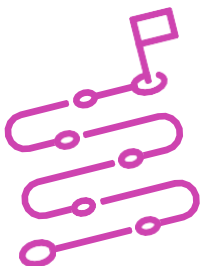


# Actividad de Evaluación

## 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)
<b>Creación de preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.</b>	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.
<b>Creación de respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.</b>	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.
<b>Creación de preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.</b>	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.
<b>Creación de respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.</b>	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)
<b>Creación de tablero para juego</b>	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.
<b>Comunicación escrita (ortografía).</b>	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.
<b>Realización de trabajo prolijo.</b>	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.
<b>Puntaje Total:</b>	<b>28 puntos.</b>			

