

Actividad de Evaluación de Aprendizaje Esperado

NOMBRE DEL MÓDULO

Instalación de redes telefónicas convergentes

APRENDIZAJES ESPERADOS

7.1 Realiza un análisis de los fundamentos de voz, datos y videos para el transporte sobre la red de telefonía convergente IP de la industria, respecto a la regulación de servicios de telecomunicaciones en Chile.

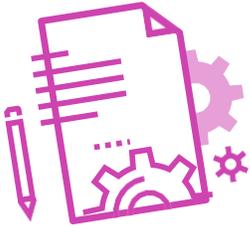
CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- 7.1.1 Relata naturaleza de señales de voz, sonido, imagen como información a transportar por sobre una red IP convergente.
- 7.1.3 Clasifica características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS

- A** - Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.
- C** - Realizar las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos y estándares de calidad, y buscando alternativas y soluciones cuando se presentan problemas pertinentes a las funciones desempeñadas.

Selección de cómo evaluar



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- ▶ El o la docente explica la actividad de evaluación “Componentes del servicio telefónico en una red convergente: Creemos un juego de mesa”.
- ▶ El o la docente presenta los instrumentos de evaluación.
- ▶ Los y las estudiantes leen las instrucciones.
- ▶ Los y las estudiantes crean las preguntas con sus respectivas respuestas.
- ▶ Los y las estudiantes crean el juego de mesa integrando las preguntas, elementos de penalización e instrucciones.
- ▶ El o la docente evalúa a los grupos utilizando la “Rúbrica Juego de Mesa” y “Rúbrica de evaluación de OAG”.

Sugerencias:

- ▶ Si bien es un juego, esta actividad sólo evalúa la creación del juego, con sus preguntas y otros elementos requeridos.
- ▶ Si alcanzan a jugar, los equipos junto con el o la docente pueden enriquecer la actividad (por ejemplo, añadir premios -no necesariamente físicos-, pueden ser constancias de ganador para el 1º, el 2º y el 3º equipo, puntos, etc.).
- ▶ Por otro lado, el juego podría ser usado como evaluación de pares, pues técnicamente todos tendrían tableros diferentes.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Rúbrica Juego de Mesa y Rúbrica OAG.





INDICADORES

Rúbrica

- ▶ Creación de preguntas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ Creación de respuestas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ Creación de preguntas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
- ▶ Creación de respuestas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
- ▶ Creación de tablero para juego.
- ▶ Comunicación oral y escrita clara.
- ▶ Realización de tareas de prolija.



Rúbrica de Evaluación

Puntaje máximo: 28 puntos

INDICADORES

- ❖ Creación de preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Crea 6 a 5 preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Crea 4 preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Crea 3 preguntas correctas sobre la naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** 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.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Crea las 6 a 5 respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Crea 4 respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Crea 3 a 2 respuestas correctas para las preguntas sobre naturaleza de señales de voz, sonido e imagen como información.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** 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.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** 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.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Crea 4 preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Crea 3 preguntas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** 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.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** 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
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Crea 4 respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Creación 3 respuestas correctas sobre las características técnicas de la evolución de red telefónica pública conmutada (RTPC) hacia la red de telefonía IP convergente.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** 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.



❖ Creación de tablero para juego

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Crea tablero para juego incluyendo las 12 preguntas, 3 elementos de penalización e instrucciones pertinentes.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Crea tablero para juego incluyendo las 12 preguntas, elementos de penalización, instrucciones incompletas.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Crea tablero para juego incluyendo las 12 preguntas, omite las instrucciones y/o elementos de penalización.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Crea tablero para juego incompleto, faltan preguntas, omite las instrucciones y/o elementos de penalización.

❖ Comunicación escrita (ortografía).

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El material escrito requerido para el juego contiene menos de 3 faltas de ortografía.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El material escrito requerido para el juego contiene entre 4-8 faltas de ortografía.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El material escrito requerido para el juego contiene entre 9-12 faltas de ortografía.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El material escrito requerido para el juego contiene más de 13 faltas de ortografía.

❖ Realización de trabajo prolijo.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El tablero de juego está acabado con calidad y en el plazo dado.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El tablero de juego está acabado, pero muestra algunas imperfecciones y/o se presenta 24 horas después del plazo dado.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El tablero de juego muestra muchas imperfecciones y/o se presenta 48 horas después del plazo dado.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El tablero de juego no cumple con el criterio de calidad y/o se presenta más de 72 horas después del plazo.

