**SOFTWARE ESPECIALIZADO II**

EVALUACIÓN DE LA PRIMERA UNIDAD

**Docente:** Ing. Andrés Rodríguez Msc **Periodo académico:** 2025\_1s

**Nombre del estudiante:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Semestre y paralelo:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fecha:**  27/05/2025

|  |
| --- |
| Lea con detenimiento las preguntas, antes de responderlas. Cualquier intento de fraude académico será motivo suficiente para la anulación de la prueba. BUENA SUERTE |

1. Si un objeto explota en el espacio. ¿podríamos escucharlo? Sí o No ¿Por qué?

|  |
| --- |
|  |

1. Un sonido tiene una frecuencia de 15000 Hz, este sonido es ¿Agudo o grave y por qué?

|  |
| --- |
|  |

1. Escriba cuatro materiales que absorben el sonido

|  |
| --- |
|  |

1. Una canción tiene 6000 ondas y tiene una duración de 1 minuto, ¿Cuál es su frecuencia?

|  |
| --- |
|  |

1. ¿Qué es la INTENSIDAD en el sonido?

|  |
| --- |
|  |

1. Una canción está grabada con una frecuencia de 48000 Hz y una resolución de 32 bits ¿Se puede trabajar con este archivo?, Justifique su respuesta

|  |
| --- |
|  |

1. Al escuchar la radio nos damos cuenta de que algunas canciones están con un alto volumen, otras con bajo volumen y otros saturadas. ¿Cuál sería el problema?

|  |
| --- |
|  |

1. Se desea conectar los siguientes dispositivos en una consola de audio, clasifíquelos y colóquelos según sea dispositivo de entrada o salida

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DISPOSITIVOS** |  | **ENTRADA** | **SALIDA** |
| * Micrófono
 |  |  |  |
| * Auriculares
 |  |  |  |
| * Parlantes
 |  |  |  |
| * Guitarra
 |  |  |  |
| * Computadora con música
 |  |  |  |

1. Al conectar los auriculares en la computadora no se puede escuchar, indique 2 posibles causas de este problema

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Escriba una regla de edición de audio y explique su significado o importancia

|  |
| --- |
|  |
|  |