

## UD 4. CONTENIDOS WEB INTERACTIVOS

### Sonido.

1. Conceptos básicos del sonido:
  - a. Frecuencia.
  - b. Tasa de muestreo (sample rate).
  - c. Resolución.
  - d. Velocidad de transmisión (bit rate). CBR. VBR.
  - e. Codec.
  - f. Decibelio.
2. ¿Cuánto ocupa un audio MP3 con una duración de 5 minutos y una tasa de bit de 128kbit/s?
3. Formatos de sonido en la web. ¿Cuáles son los más comunes? Crea una tabla con las características de los mismos.

Formato	Descripción
---------	-------------

4. ¿Cómo se inserta sonido en la web? Indicad etiquetas, opciones según cómo se quiera el sonido...

### Vídeo.

5. Conceptos básicos de los vídeos:
  - a. Duración.
  - b. Tamaño del clip.
  - c. Tamaño del fotograma.
  - d. Relación de aspecto.
  - e. Número de fotogramas por segundo.
6. Formatos de vídeos en la web. ¿Cuáles son los más comunes? Crea una tabla con las características de los mismos.

Formato	Descripción
---------	-------------

7. ¿Cómo se inserta sonido en la web? Indicad etiquetas, opciones según cómo se quiera el sonido...
8. ¿Cómo se inserta vídeo en la web? Indicad etiquetas, parámetros...

### Elementos interactivos.

1. ¿Qué son los elementos interactivos? Pon ejemplos de alguno de ellos.
2. Uso de la etiqueta <details>.
3. Uso de la etiqueta <dialog>.