

<b>Arrancado o</b>	mércores, 21 de maio de 2025, 4:26 PM
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluído o</b>	mércores, 21 de maio de 2025, 4:30 PM
<b>Tempo levado</b>	3 mins 53 segs.
<b>Cualificación</b>	<b>10,00</b> sobre 10,00 ( <b>100%</b> )

**Pregunta 1**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de los siguientes formatos son adecuados para audio sin pérdida?

- ☐ a. AAC
- ☒ b. ALAC ✓
- ☐ c. WMA
- ☒ d. FLAC ✓
- ☐ e. MP3

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

FLAC,

ALAC

**Pregunta 2**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

El códec H.264 es ampliamente utilizado por su buena relación entre calidad y compresión.

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»

**Pregunta 3**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles de las siguientes afirmaciones sobre el formato MP3 son correctas?

- ☒ a. Utiliza compresión con pérdida para reducir tamaño ✓
- ☐ b. Permite conservar toda la calidad original del sonido
- ☒ c. Usa frecuencias de muestreo típicas de 44,1 kHz ✓
- ☒ d. Es compatible con la mayoría de navegadores y dispositivos ✓
- ☐ e. Es un formato sin pérdida y sin compresión

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

Utiliza compresión con pérdida para reducir tamaño,

Es compatible con la mayoría de navegadores y dispositivos,

Usa frecuencias de muestreo típicas de 44,1 kHz

**Pregunta 4**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué prácticas se recomiendan al incluir vídeo en una página web?

- ☒ a. Usar carga diferida (lazy loading) ✓
- ☐ b. Insertar vídeos mediante Flash Player
- ☐ c. Reproducir siempre a máxima resolución sin compresión
- ☒ d. Convertir el vídeo a formatos como MP4 o WebM ✓
- ☒ e. Utilizar subtítulos para mejorar la accesibilidad ✓

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

Utilizar subtítulos para mejorar la accesibilidad,

Convertir el vídeo a formatos como MP4 o WebM,

Usar carga diferida (lazy loading)

**Pregunta 5**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

Para incluir vídeo en una web es necesario usar complementos como Flash.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»

**Pregunta 6**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué herramientas permiten convertir archivos de vídeo para su uso en la Web?

- ☒ a. HandBrake ✓
- ☒ b. FFmpeg ✓
- ☐ c. VLC para dibujo animado
- ☐ d. Adobe InDesign
- ☐ e. Clip Studio Paint

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

FFmpeg,

HandBrake

**Pregunta 7**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

El formato WAV es ideal para streaming por su baja tasa de bits.

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso ✓

A resposta correcta é «Falso»

**Pregunta 8**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la frecuencia de muestreo estándar para obtener una calidad equivalente a la de un CD de audio?

- ☐ a. 96 kHz
- ☐ b. 8 bits
- ☐ c. 128 kbps
- ☒ d. 44,1 kHz ✓
- ☐ e. 22,05 kHz

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é:  
44,1 kHz

**Pregunta 9**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué formato de vídeo se considera obsoleto y no es recomendable para su uso actual en la web?

- ☐ a. OGG
- ☐ b. WebM
- ☒ c. FLV ✓
- ☐ d. AV1
- ☐ e. MP4

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é:  
FLV

**Pregunta 10**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

El elemento HTML5 <audio> permite insertar controles como pausa y avance en la reproducción.

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»