

**Arrancado o** mércores, 21 de maio de 2025, 4:26 PM

**Estado** Finalizada

**Concluído o** mércores, 21 de maio de 2025, 4:37 PM

**Tempo levado** 11 mins 13 segs.

**Cualificación** 7,83 sobre 10,00 (78,33%)

### Pregunta 1

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

¿Qué ferramentas permiten converter arquivos de vídeo para o seu uso na Web?

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

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

FFmpeg,

HandBrake

### 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

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

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

A resposta correcta é «Verdadeiro»

**Pregunta 4**

Parcialmente correcto

Puntuación: 0,67 sobre 1,00

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

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

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 2.

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**

Parcialmente correcto

Puntuación: 0,67 sobre 1,00

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

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

A súa resposta é parcialmente correcta.

Seleccionou correctamente 2.

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 6**

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 7**

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

A súa resposta é correcta.

A resposta correcta é:

FLV

**Pregunta 8**

Correcto

Puntuación: 1,00 sobre 1,00

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

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

A súa resposta é correcta.

As respostas correctas son:

FLAC,

ALAC

**Pregunta 9**

Incorrecto

Puntuación: -0,50 sobre 1,00

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

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

A súa resposta é incorrecta.

A resposta correcta é:

44,1 kHz

**Pregunta 10**

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»

