

Rafael Barbudo Lunar

[Salir](#) [Mis Cursos](#) [Actualizar Información Personal](#)

Tiempo restante
1:17:13

[Salir](#)[Titulaciones Anteriores](#)[Plataforma Curso 2013 - 2014](#)[Criterios Virtualización](#)

S Bado, 28 Febrero 2015

[AMoodle UCO](#) ► [GIIN-3-LE_C2](#) ► [Cuestionarios](#) ► [Module 5 questionnaire \(B\)](#) ► [Intento 1](#)

Module 5 questionnaire (B)

1 La transparencia en imágenes PNG ¿es una funcionalidad obligatoria u opcional?

Punto/s:
1/1

Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☐ a. Es obligatoria, todo visualizador debe reconocer todos los tipos de transparencia que define PNG.
- ☒ b. Es opcional que los visualizadores implementen las transparencias basadas en paleta de colores.
- ☒ c. Es opcional que un visualizador implemente los tipos de transparencia que requieren un chunk tRNS.
- ☒ d. Es opcional, un visualizador podría ignorar la transparencia basada en un único color transparente (tipo b).
- ☐ e. Es opcional, un visualizador podría ignorar todas las imágenes con transparencia y cumplir el estándar.
- ☐ f. Es opcional para un visualizador reconocer la transparencia codificada en un canal alpha en los tipos de color 4 y 6.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

2 ¿Permite PNG codificar imágenes con transparencia?

Punto/s:
1/1

Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☒ a. Sí, de cuatro formas distintas, una de ellas es sin transparencia.
- ☒ b. Sí, por ejemplo con una paleta con transparencia.
- ☒ c. Sí, por ejemplo con un canal para cada pixel que almacena el valor de transparencia.
- ☐ d. Sí, de dos formas distintas, una para escala de grises y otra para color.
- ☐ e. Sí, de al menos ocho formas distintas.
- ☐ f. Sí, por ejemplo con un archivo incrustado de tipo JPEG.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

3 About ISO and this standard...Punto/s:
1/1Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☐ a. Se incluye la carga progresiva de imágenes y todos los elementos para la transmisión de las imágenes en redes de datos.
- ☒ b. Se incluye la cláusula que aclara cuando se considera que algo cumple este estándar.
- ☒ c. ISO/IEC/JTC 1/SC 24 reviewed the complete document.
- ☒ d. Se incluye la cláusula (o capítulo) que explica los conceptos básicos de imágenes.
- ☐ e. Lo único que se incluye en la revisión de ISO es la cláusula de conformidad.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

4 About the chunks ...Punto/s:
--/1Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☐ a. They are the blocks of information from the colour palette (they do not contain pixel information).
- ☐ b. They are blocks of information that can not be compressed.
- ☐ c. Each of them consists of three or four fields.
- ☐ d. They are data blocks in which all information of the image is stored.
- ☐ e. There are several types grouped in: critical and ancillary.

5 What is the value of the 2nd byte in a PNG file (hexadecimal with 2 digits)?Punto/s:
1/1

Respuesta:

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

6 ¿Qué es la paleta de colores (o indexado de colores)?Punto/s:
1/1Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☐ a. son las aplicaciones para dibujar imágenes que las guardan en PNG.
- ☒ b. una lista de colores disponibles identificados por un número. Ese número es el que aparecerá en cada pixel para identificar el color que representa.
- ☐ c. son trozos de información que no se pueden comprimir.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

7 How are the images stored for progressive display?Punto/s:
1/1Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☒ a. Using the method known as Adam7.
- ☒ b. As described in 4.5.2, pass extraction splits a PNG image into a sequence of reduced images.
- ☐ c. In random complete chunks that are shown to the user in some parts of the image while loading.
- ☐ d. Using chunks of type HLDR that show the image blurred.
- ☐ e. Storing the top bytes first and then the bottom ones. In this way the image appears bottom up.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

8 ¿How can we identify a file as PNG image?Punto/s:
1/1Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☐ a. because of the mime-type included in the file, as can be seen when uncompressed.
- ☐ b. by the first 4 bytes as said at clause 11.2.4 of the standard.
- ☐ c. by the last 6 bytes.
- ☒ d. by the first 8 bytes as said at clause 5.2 of the standard.
- ☐ e. because its first three bytes contain an ASCII string with 'PNG'.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

9 The size of the colour palette can be...Punto/s:
1/1Seleccione
al menos
una
respuesta.

- ☐ a. of 64 and 256 colours.
- ☐ b. of 1, 2, 4 and 8 colours.
- ☒ c. of 4, 16, and 256 colours.
- ☒ d. of 2 y 4 colours.
- ☐ e. of 16, 64 and 256 colours.

Correcto

Puntos para este envío: 1/1.

Cluster # 26

GIIN-3-LE_C2