

TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL

Tema 7. Repaso Examen Final Velocidad

Departament d'informàtica.

Autor: Francisco Aldarias Raya

Junio-2023

Preparació
Proves
d'Accés

ÍNDEX

1 Ejercicio 1

3

1 Ejercicio 1

Pregunta 5

Incorrecta

Puntúa -0,33
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

⚙ Editar
pregunta

Pregunta 4: ¿Cuánto tiempo necesitaré para descargar 4,7 GB on una conexión de 100 Megas de velocidad?

Seleccione una:

- ☐ a. Un poco menos de 50 segundos
- ☐ b. Un poco más de 100 segundos
- ☒ c. Algo más de 400 segundos ✗
- ☐ d. Un poco menos de 400 segundos

$$4,7 \text{ GB} \times 1024 = 4812,8 \text{ MB}$$

$$4812,8 \text{ MB} \times 1024 = 49283.07,2 \text{ KB}$$

$$4.928.307,2 \text{ KB} \times 1024 = 5.046.586.572,8 \text{ BYTES}$$

$$5.046.586.572,8 \text{ BYTES} \times 8 = 40.372.692.582,4 \text{ bits}$$

$$100\text{Mbps} \times 1000 = 100.000 \text{ kps} \times 1000 = 100\,000\,000 \text{ Bps} = 100\,000\,000 \text{ bps}$$

$$40.372.692.582,4 / 100\,000\,000 = 403$$