

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN.

**TICD 22/23**

**FORMACIÓN DE PERSONAS ADULTAS / ACCESO ACFGs**

## TEMA 1. SISTEMAS INFORMÁTICOS

### ACTIVIDADES DE REPASO 3

### UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y DE TRANSMISIÓN

Autor: Francisco Aldarias Raya

[f.aldariasraya@edu.gva.es](mailto:f.aldariasraya@edu.gva.es)

Fecha: 20/04/23

## SUMARIO

<b>1. Unidades de Almacenamiento.....</b>	<b>2</b>
1.1 Recuerda.....	2
1.2 Transforma.....	2
1.3 Calcula.....	3
<b>2. unidades de transmisión de datos.....</b>	<b>3</b>
2.1 Recuerda.....	3
2.2 Transforma.....	3
2.3 Calcula.....	3

## 1. UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

### 1.1 Recuerda

Rellena la tabla que debes recordar

1 Byte (B)	? b (bits)
1 KB (KBytes)	? B (bytes)
1 MB	? KB
1 GB	? MB
1 TB	? GB

### 1.2 Transforma

1. 2 MB = ? KB
2. 6 GB = ? MB
3. 2000 B = ? KB
4. 2000 TB = ? GB
5. 5600 KB= ? MB
6. 8 000 000 MB = ? TB
7. 80 bits = ? Bytes

8. 1000 B = ? bits.
9. 2000 TB = ? MB

### 1.3 Calcula

1. Indica cuantas imágenes nos caben con fotografías de 15000 KB en un usb de 16G.
2. Cuantos vídeos de 500 MB caben en un usb de 32GB

## 2. UNIDADES DE TRANSMISIÓN DE DATOS.

### 2.1 Recuerda

Rellena la tabla

1 kbps (Kilobit/segundo)	? bits/segundo
1 Mbps	? Kbps
1 Gbps	? Mbps
1 Tbps	? Gbps

### 2.2 Transforma

1. 2 Mbps = ? Kbps
2. 6 Gbps = ? Mbps
3. 2000 Kbps = ? bps
4. 2000 Tbps = ? Gbps
5. 6300 Mbps = ? Kbps

### 2.3 Calcula

1. Cuanto tiempo en minutos, tardará en descargarse una película de 1 GBytes si tenemos una velocidad de 1Gbps.
2. En una hora cuantos dvds de 4GBytes podrá descargarse con una velocidad de conexión de 500Mbps.Soluciones