



**Certified Tech  
Developer**  
The Ultimate Degree

# Juegos de memoria

## Práctica integradora

### Objetivo

Vamos a realizar conversiones de unidades con los conocimientos que hemos adquirido hasta el momento. Cada mesa realizará la siguiente ejercitación.

### Microdesafíos - Mesa I-II-III

Para empezar a poner en práctica los conocimientos adquiridos en este átomo, necesitaremos realizar la siguiente actividad.

1. Hacer una copia de la tabla base en donde puedan trabajar la ejercitación para llegar a los resultados solicitados.

#### Enunciado:

Nuestro grupo de amigos adquirió una PS4 con un disco de 256 GB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.



Juego	Peso
Bound By Flame	5.200 MB
Diablo III	41 GB
DriveClub	28,86 GB
Flower	18.000 MB
Infamous: Second Son	0.023438 Terabytes
Killzone: Shadow Fall SP	38,5 GB
Knack	35,6 GB
MLB 14 The Show	37,5 GB
Resogun	460.800 KB
Trine 2: Complete Story	2.760 MB
The Last of Us	48,11 GB
Assassin's Creed IV: Black Flag	21,2 GB
Call of Duty: Ghosts	49 GB
Don't Starve	609 MB
Battlefield 4	41,85 GB

PS4 con un disco de 256 GB

Juegos	Memoria	Unidad	GB	Config.
Bound by Flame	5200	MB	5	5
Diablo III	41	GB	41	41
Drive Club	28,86	GB	29	29
Flower	18.000	MB	18	18
Infamous: Second Son	0.023438	Terabytes	24	24
Killzone: Shadow Fall SP	38,5	GB	39	39
Knack	35,6	GB	36	36
MLB 14 The Show	37,5	GB	38	38
Resogun	460.800	KB	0	0
Trine 2: Complete Story	2760	MB	3	3
The Last of Us	48,11	GB	48	
Assassin's Creed IV: Black Flag	21,2	GB	21	21
Call of Duty: Ghosts	49	GB	49	
Don't Starve	609	MB	1	1
Battlefield 4	41,85	GB	42	
			<b>394 GB</b>	<b>255 GB</b>

Instalamos 12 juegos ocupando un espacio total de 255 GB.



## Microdesafíos - Mesa IV-V-VI

Para poner en práctica los conocimientos adquiridos en este átomo, necesitarás previamente realizar la siguiente actividad.

1. Hacer una copia de la tabla base en donde puedan trabajar la ejercitación para llegar a los resultados solicitados.

### Enunciado:

Nuestro grupo de amigos adquirió una Nintendo Switch con un disco de 32GB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.

Juego	Peso
The Legend of Zelda: Breath of the Wild	13,4 GB
Mario Kart 8 Deluxe	7168 MB
Snipperclips: Cut it Out, Together	1,60 GB
Disgaea 5	5,92 GB
Puyo Puyo Tetris	1,09 GB
I Am Setsuna	1,40 GB
Dragon Quest Heroes I-II	0,0000305176 PB
Nobunaga's Ambition	5 GB
Air Conflicts: Secret Wars	1572864 KB
Air Conflicts: Pacific Carriers	1,4 GB
Block-a-Pix Deluxe	84,0 MB



Cuphead	3,3 GB
Gems of War	458 MB
Inferno Climber: Reborn	1,7 GB
Istanbul: Digital Edition	330 MB

## Microdesafíos - Mesa VII-VIII-IX

Para poner en práctica los conocimientos adquiridos en este átomo, necesitarás previamente realizar la siguiente actividad.

1. Hacer una copia de la tabla base en donde puedan trabajar la ejercitación para llegar a los resultados solicitados.

### Enunciado:

Nuestro grupo de amigos adquirió una PSP con un disco de 6GB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.

Juego	Peso
God Of War: Chains Of Olympus	1,2 GB
Driver	491,4 MB
Need For Speed Carbon	121 MB
Burnout Dominator	682 MB
MotorStorm Artic Edge	752 MB



Midnight Club 3: DUB Edition	1,5 GB
Crash Tag Team Racing	834 MB
Plants vs. Zombies	2 MB
Metal Slug Anthology	663 MB
Resident Evil 3: Nemesis	363 MB
Grand Theft Auto: Vice City Stories	1,2 GB
FIFA 12	1,21 GB
PES 2013	975 MB
Coded Arms	49,8 MB
Street Fighter 3 Alpha Max	78,2 MB

## Microdesafíos - Mesa X-XI-XII-XIII

Para poner en práctica los conocimientos adquiridos en este átomo, necesitarás previamente realizar la siguiente actividad.

1. Hacer una copia de la tabla base en donde puedan trabajar la ejercitación para llegar a los resultados solicitados.

### Enunciado:

Nuestro grupo de amigos adquirió una PC con un disco de 1TB y queremos instalarle la mayor cantidad de juegos posibles de una lista de 15 juegos que armamos entre todos.



Juego	Peso
Assassin's Creed: Valhalla	50 GB
DiRT 5	64 GB
Shadow of the Tomb Raider	25395,2 MB
Doom Eternal	77 GB
Cyberpunk 2077	0.0000667572 PB
Half-Life Alyx	67 GB
Call of Duty: Warzone	175 GB
Call of Duty: Black Ops Cold War	125 GB
FIFA 21	52428800 KB
Microsoft Flight Simulator	153600 MB
Watch Dogs Legión	45 GB
The Witcher III: Wild Hunt	0.046875 Terabytes
Deus Ex: Mankind Divided	46 GB
Marvel's Avengers	94371840 KB
Baldur's Gate 3	150 GB