

Conectores externos

● Puerto USB

● Versiones

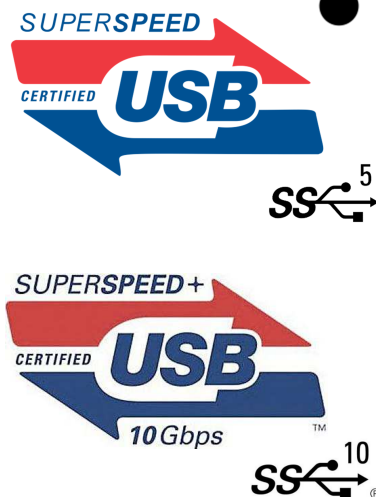
● USB 3.0

- 2008
- SuperSpeed USB
- 5Gbps (625MB/s)
- Retrocompatible con los anteriores

● USB 3.1

- 2013
- SuperSpeed+ USB
- 10Gbps (1,25GB/s)

Retrocompatible



193

Ivens Huertas

Conectores externos

● Puerto USB

● Versiones

● USB 3.2

- 2017
- SuperSpeed++ USB
- 20Gbps (2,5GB/s)
- Retrocompatible con los anteriores
- Utiliza conectores USB de tipo C exclusivamente



194

Ivens Huertas

Conectores externos

● Puerto USB

● Versiones

- Desde que apareció la versión USB 3.1, aparecieron nuevos nombres para las versiones de USB ≥ 3.0
- A parte de esto, la organización USB-IF ha introducido un nuevo esquema de nombres para las versiones de USB, sustituyendo a los nombres clásicos
- *Es algo caótico tanto cambio, pero la organización opina que ayudará a las compañías a evitar malentendidos de velocidades*

Antiguo nombre	Nuevo nombre	Nombres recomendados por la USB-IF
USB 3.0	USB 3.2 Gen 1	SuperSpeed USB 5Gbps
USB 3.1	USB 3.2 Gen 2	SuperSpeed USB 10Gbps
USB 3.2	USB 3.2 Gen 2x2	SuperSpeed USB 20Gbps

195

Ivens Huertas

Conectores externos

● Puerto USB

● Versiones

● USB4

- 2019
- Retrocompatible con los anteriores
- Utiliza cables USB de tipo C exclusivamente
- 20 y 40 Gbps (2,5 y 5 GB/s)
- Nombres:
 - USB4 Gen 2x2 -> USB4 20Gbps
 - USB4 Gen 3x2 -> USB4 40Gbps



196

Ivens Huertas