

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



Ivens Huertas

193

Conectores externos

Puerto USB

- Versiones
 - Desde que apareció la versión USB 3.1, aparecieron nuevos nombres para las versiones de ≥ 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

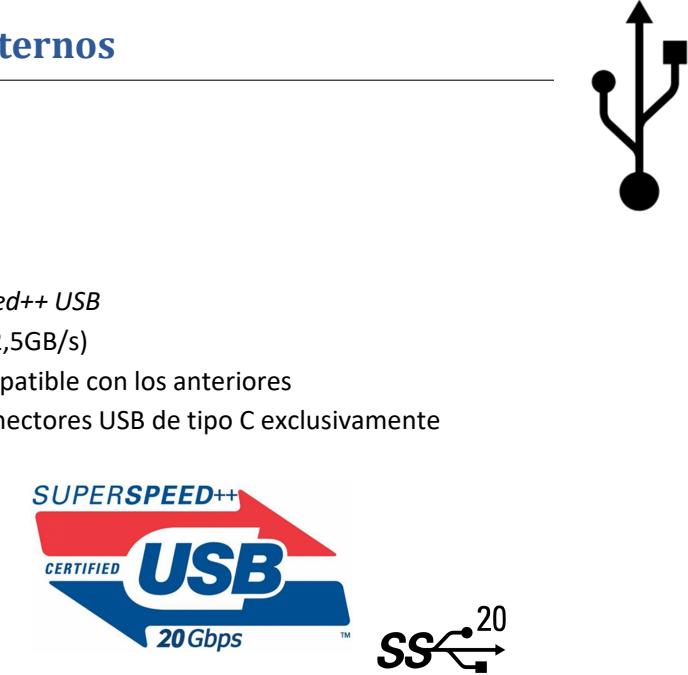
Ivens Huertas

195

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



Ivens Huertas

194

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



Ivens Huertas

196