

# Ranuras de expansión



## ● PCI-Express

- Desde 2017 se estuvo trabajando en **PCI-Express 5.0**, y ha sido con los Intel Core de 12<sup>a</sup> generación (2021) cuando ha comenzado a comercializarse
- Esta versión vuelve a doblar en rendimiento a la versión anterior, por lo que se consiguen velocidades de unos **64GB/s** en conexiones **x16**

☞ Una ranura **PCIe 5.0** de **x16**

$$4.000\text{MB/s} \times 16 = 64.000\text{MB/s} = 64\text{GB/s}$$