<https://www.cisco.com/c/es_mx/support/docs/switches/catalyst-pon-series/216230-understand-gpon-technology.html>

# <https://es.wikipedia.org/wiki/Apertura_num%C3%A9rica>

<https://slidetodoc.com/introduccin-a-las-fibras-opticas-para-comunicaciones-infodelandsrl/>

<https://xxxamin1314.medium.com/wdm-pon-vs-gpon-vs-xg-pon-5d62f8ed36c5>