

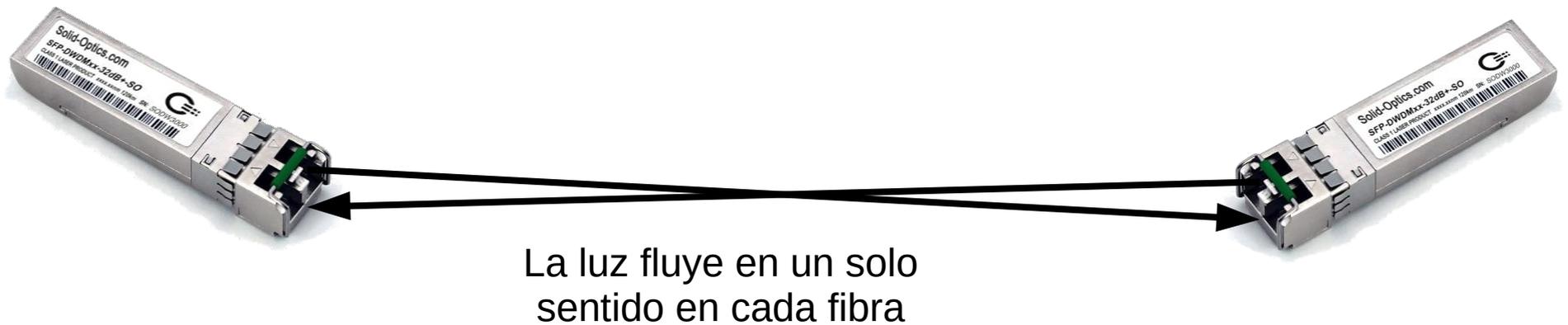
Cómo multiplexar enlaces de 1, 10 y 100G en fibra oscura

Toda la verdad sobre el cross-connect

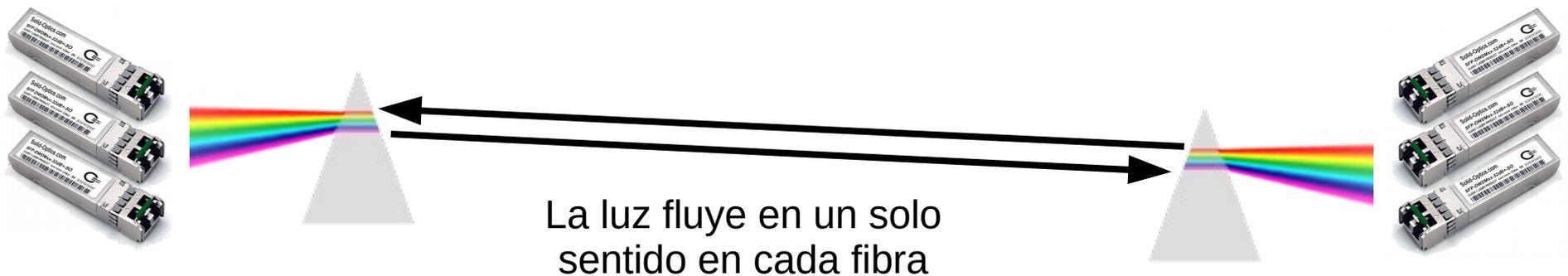
Quienes somos y qué hacemos

- Grupo de empresas Holandesas
- 10 años en la compraventa de equipos de red
- 8 años fabricando ópticas
- 250.000 equipos vendidos en los últimos 12 meses
- 31.000 códigos para ~50 marcas

Conexión con dos fibras (de toda la vida)



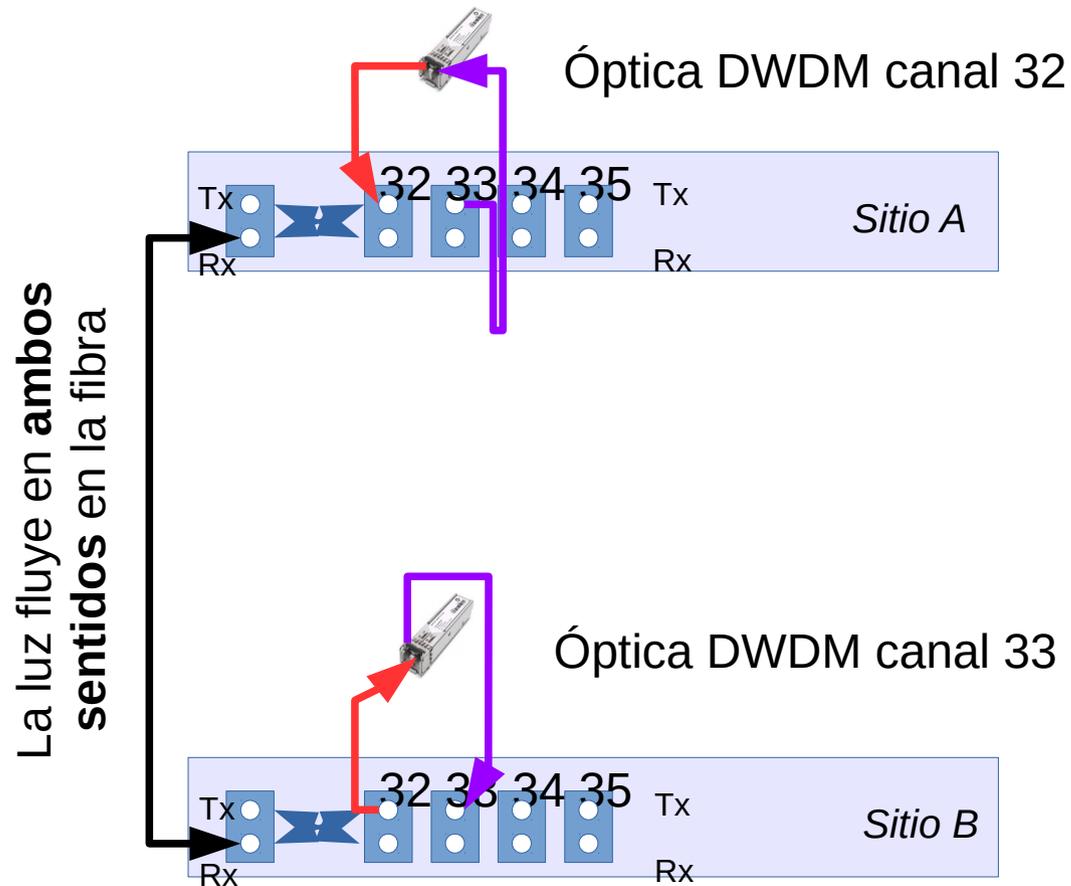
Conexión multiplexada (la de toda la vida)



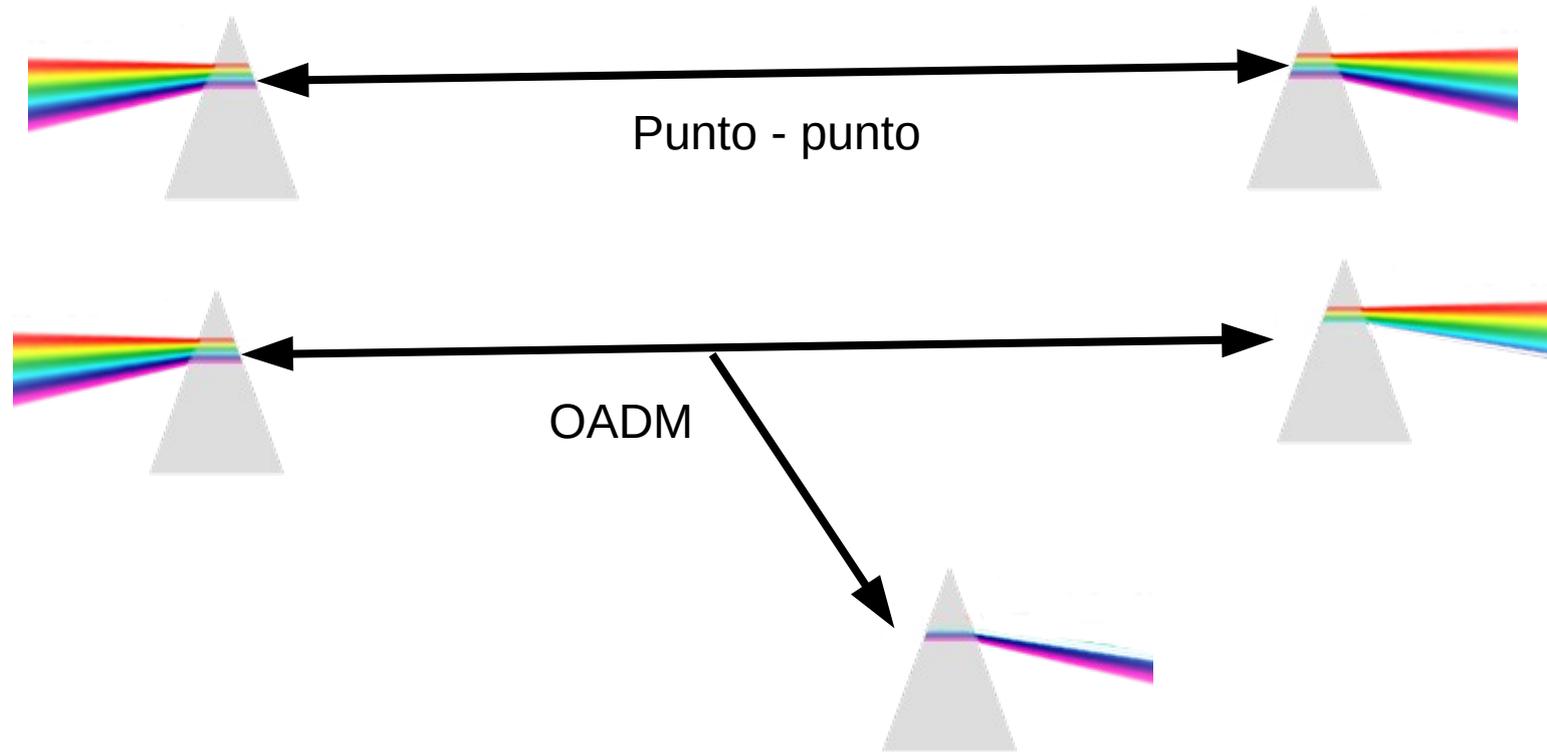
Conexión multiplexada con cross connect



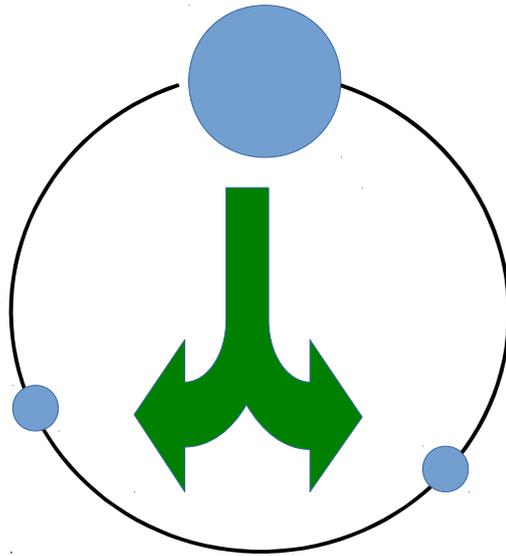
El Cross connect: un famoso desconocido



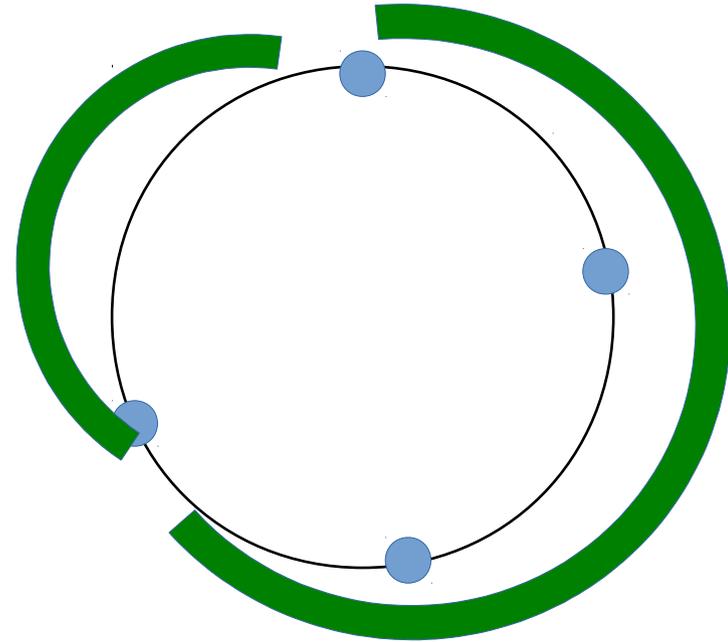
Topologías admitidas 1/2



Topologías admitidas 2/2



Anillo abierto



Anillo cerrado

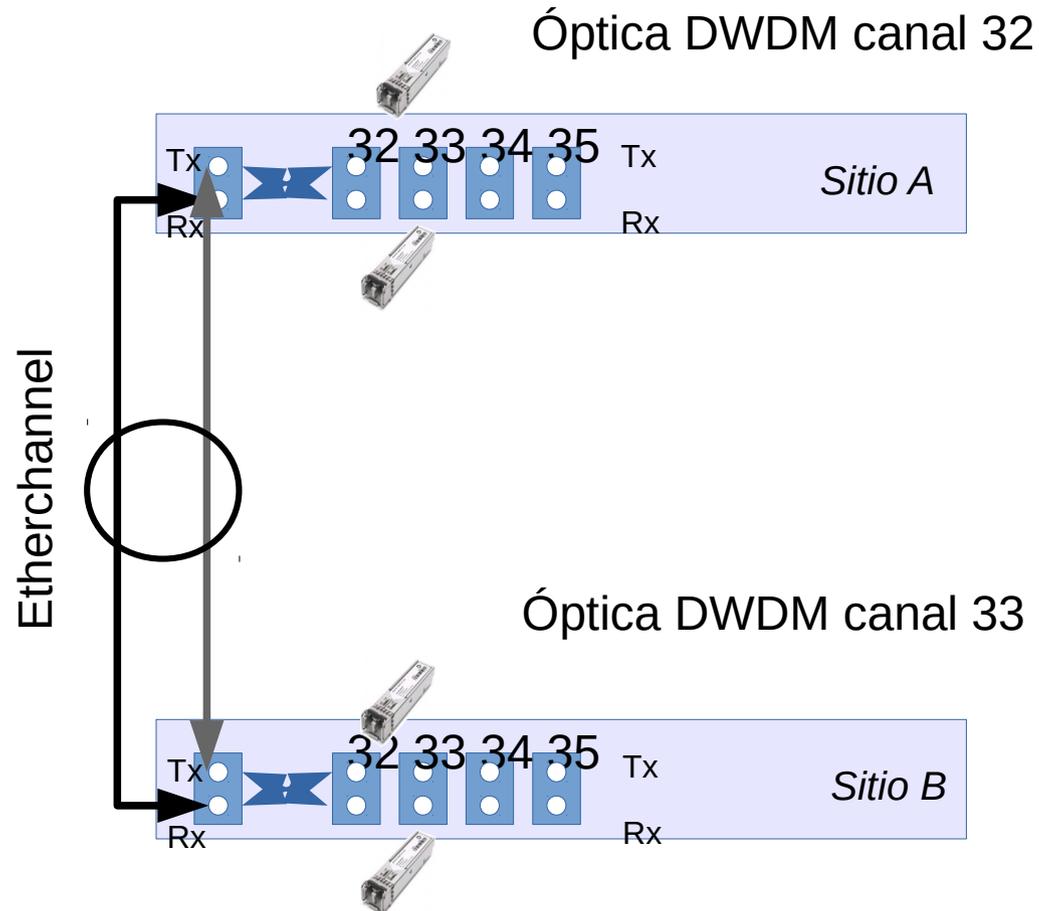
La verdad sobre el cross connect

Alta disponibilidad

Amedeo Beck Peccoz
amedeo@alturnanetworks.com

GORE18 – Madrid – 20/10/2016

La verdad sobre el cross connect



Espaciados y capacidad

Espaciados (ITU)

- 12,5 GHz
- 25 GHz
- 50 GHz
- 100 GHz
- 200 GHz

Capacidad

- 1G
- 10G
- 40G
- 100G
- 400G

Alto y claro

El DWDM está
aquí para
quedarse

Preguntas

¡Muchas gracias!