<https://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=26919&seqNum=3> (ventajas ospf)

<https://www.pearsonitcertification.com/articles/article.aspx?p=1868078#:~:text=The%20router%20ospf%20process%2Did,into%20OSPF%20router%20configuration%20mode>.

OSPF no tiene limitaciones de conteo de saltos. (RIP solo tiene 15 saltos).

OSPF entiende las máscaras de subred de longitud variable (VLSM) y permite el resumen.

OSPF utiliza multidifusiones (no transmisiones) para enviar actualizaciones.

OSPF converge mucho más rápido que RIP, porque OSPF propaga los cambios inmediatamente.

OSPF permite el equilibrio de carga con hasta seis rutas de igual costo.

OSPF tiene autenticación disponible. (RIPv2 también lo hace, pero RIPv1 no).

OSPF permite el etiquetado de rutas externas inyectadas por otros sistemas autónomos.

La configuración, el monitoreo y la resolución de problemas de OSPF tienen una base de herramientas IOS mucho mayor que RIP.