# Referencias:

CISCO. (2018). *Estándares de la capa física de las WAN.* Obtenido de Unidad Académica Multidisciplinaria Mante: http://uammante.uat.edu.mx/cisco/Curricula/CCNASem4\_v2/ch2/2\_3\_2/index.html

*Estándares de una red WAN.* (29 de octubre de 2013). Obtenido de Prezi: https://prezi.com/tjhzutf\_jauk/estandares-de-una-red-wan/

SDLC

International Business Machines (IBM)

HDLC

LAPB

LAPD

LAPF

PPP

SLIP

Frame Relay

RFC

Unión Internacional de Comunicaciones (UIT)

Organización Internacional de Normalización (ISO)

Enlace de datos

* V.24.
* V.35.
* X.21.
* G.703.
* EIA/TIA-232.
* EIA/TIA-449.
* EIA/TIA-612/613.
* EIA-530.

Unión Internacional de Comunicaciones (UIT)

Asociación de Industrias Electrónicas (EIA)

Capa física

DTE (dispositivo del usuario)

DCE (proveedor de servicios)