

REDES DE COMPUTADORES Y LABORATORIO

Christian Camilo Urcuqui López, MSc



BIBLIOGRAFÍA



COMPETENCIAS

- Explique la funcionalidad y los servicios de la capa de red de Internet
- Explique la tunelización
- Describa el enrutamiento entre redes
- Describa el protocolo IP versión 4

COMPETENCIAS

- Describa el servicio orientado a la conexión
- Describa el servicio no orientado a la conexión
- Aplicar de subredes
- Describir NAT

COMPETENCIAS

- Describa la capa de transporte
- Describir los protocolos ICMP, ARP y DHCP
- Describir TCP.
- Describir el uso de las primitivas.
- Describir UDP.

Material utilizado	1. Arboleda, L. (2012). Programación en Red con Java. 2. Harold, E. (2004). Java network programming. " O'Reilly Media, Inc.". 3. Tanenbaum, A. S. (2003). Redes de computadoras. Pearson educación. 4. Reese, R. M. (2015). Learning Network Programming with Java. Packt Publishing Ltd.
Actividades DESPUÉS clase	A1. Secciones 7.1 y 7.2