**CONCLUSIONES DE PAPERS DE BFT Y DE INSTAMBUL BYZANTINE FAULT TOLERANCE ALGORITHMS**

Los BFT se van a suceder constantemente en todas las implementaciones de blockchain publica/permisionada. Se tienen en cuenta en blockchain publicas como la de Ethereum en su investigación para PoS. Del mismo modo se producen en permisionadas.

Las primeras lecturas son “Scaling Consensus for Enterprise\_ Explaining the IBFT Algorithm” y “IBFT\_Proposal”. Explican conceptos similares. Explican la base del funcionamiento de los algoritmos en blockchain permisionadas, aunque la explicación es muy cercana a Ethereum ya que explican que se podría llevar a cabo en Ethereum salvo por el problema de que los nodos no son conocidos en Ethereum, así que se extrapola a las permisionadas.

La siguiente lectura es como funciona el algoritmo Quorum de JPMorgan. En este algoritmo se basan dos de las blockchains permisionadas más importantes del momento (Hyperledger de IBM y Alastria).