

GRABACIÓN DE CLASE

ESTRUCTURADAS

Gestión de confianza

nodos maliciosos : Comportamiento Anormal

↳ no entrega el dato / o lo entrega equivocado

Superman \rightarrow Batman

en P2P (estructurada) \exists nodos maliciosos si o si
YA que lo componen personas, por lo que no tenemos
como saber Quien está detrás.

Existe un % X de nodos maliciosos

necesitamos conocer cual es ese X, para no caer en
un punto de No Retorno.

Import \rightarrow problema de los generales bizantinos
(A veces mienten, A veces no)
tienen que coordinarse para atacar.

PARA poder decidir:

Si tengo $3K+1$ personas, $2K+1$ deben decir lo mismo.

Si no poseo esa cantidad, no podemos decidir.

$$\frac{2K+1}{3K+1} = K$$

↳ puedo aceptar hasta K Mentirosos.
punto de No Retorno.

$$\frac{K}{3K+1} = \frac{1}{3} \text{ Aprox.}$$

en P2P, los maliciosos $\leq 30\%$