

Economía política

Práctica 8

El Caballero Oscuro y la teoría de juegos



Es una de las escenas más importantes de la película de Batman. El Joker propone la siguiente idea macabra para sembrar el caos en la ciudad: dos ferrys están llenos de explosivos. En uno viajan personas normales de la ciudad de Gotham huyendo del desorden que ha creado el criminal de la sonrisa eterna y en el otro, criminales y presos trasladados de la prisión en la que estaban para evitar una posible fuga.

El juego que les propone El Joker, para demostrar que en cada persona hay un ser malvado, es que dentro de los barcos deja el detonador, pero del otro barco, dando la opción a la gente que está dentro de cada ferry de salvarse si aprietan el detonador y hacen explotar el barco donde no están ellos. Para complicar más el juego, les da un límite de tiempo de 30 minutos, pasado el cual él hará explotar ambos ferrys si no explota uno antes. La mente depravada de El Joker estima que ambos barcos explotarán a la vez en el momento que llegue el límite de tiempo, presas de las ansias de las personas por salvar su vida, al prevalecer el egoísmo por encima de todo (es una idea que se plantea en toda la película).

Mira la película (al menos este trozo) y haz lo siguiente:

- Construye la matriz de ganancias
- Explica, utilizando lo que sabes de teoría de juegos, cómo llegan al resultado final en el espacio de media hoja.