**Concepto de excepciones**

¿Qué son las excepciones?

Cuando un programa en java viola las restricciones semánticas del lenguaje (se produce un error), la máquina virtual de java comunica este hecho al programa mediante una excepción.

Muchas clases de errores pueden provocar una excepción, desde un desbordamiento de memoria o un disco duro estropeado, un intento de dividir por cero o intentar acceder a un vector fuera de sus límites. Cuando esto ocurre, la maquina virtual java crea un objeto de la clase excepción.

Jerarquía de Excepciones.

