

TIPOS DE SISTEMAS

- *Según la existencia y la unicidad de soluciones*
 - Sistema **incompatible**, cuando el sistema no tiene solución.
 - Sistema **compatible**, cuando el sistema tiene solución, este a su vez puede ser:
 - **determinado** si la solución es única
 - **indeterminado** si tiene más de una solución. En este caso, tendrá infinitas soluciones
- *Según los términos independientes*
 - Sistema **homogéneo**, cuando todos los términos independientes son nulos; es decir, $AX = O$.
 - Sistema **completo**, cuando el sistema no es homogéneo; es decir, $AX = B$ con $B \neq O$.