**Definición Axiomática de la Probabilidad**

La probabilidad es una medida que asigna a cada evento de un espacio muestral un valor entre 0 y 1, cumpliendo con los siguientes axiomas fundamentales, propuestos por Andrey Kolmogorov:

1. **No negatividad**: La probabilidad de cualquier evento es mayor o igual a
2. **Evento seguro**: La probabilidad de que ocurra el evento seguro (el evento que abarca todo el espacio muestral) es 1.
3. **Aditividad**: Si dos eventos A y B son incompatibles (no pueden ocurrir a la vez), la probabilidad de que ocurra A o B es la suma de sus probabilidades: