



Taydi Yared López Figueroa.

Ing. Aldo Irecta Nájera.

Estadística.

segundo cuatrimestre.

Contaduría pública y Finanzas – A.

08/04/2025.

**Cuáles son los aspectos generales de la probabilidad**

→ **conceptos:** La probabilidad es simplemente qué tan posible es que ocurra un evento determinado.

Cuando no estamos seguros del resultado de un evento, podemos hablar de la probabilidad de ciertos resultados: qué tan común es que ocurran. Al análisis de los eventos gobernados por la probabilidad se le llama estadística.

→ **Tipos de probabilidad:** En estadística, existen varios tipos de probabilidad, entre ellos la clásica, la frecuencial, la subjetiva, la binomial, la geométrica, la hipergeométrica y la marginal.

→ **Enfoques de probabilidad:** Los enfoques de probabilidad en estadística son:

**El clásico:** Se basa en la idea de que todos los resultados de un experimento son igualmente probables.

**El frecuencial:** También conocido como enfoque frecuentista, se basa en la frecuencia relativa con la que ocurre un evento.

**El subjetivo:** Es uno de los enfoques comúnmente usados en la probabilidad.

→ **Cuáles son las leyes de la probabilidad:**

Las leyes de la probabilidad son reglas que permiten calcular la probabilidad de que ocurra un evento

- **Ley de la suma**
- **Ley del producto**
- **Ley del complemento**
- **Ley de Bayes**
- **Ley de la dependencia de los eventos**