



# UDAS

## Mi Universidad



Mariana Paola Ortiz Solís

Super Nota

Estadística Descriptiva

Lic. Administración y Estrategias de Negocios

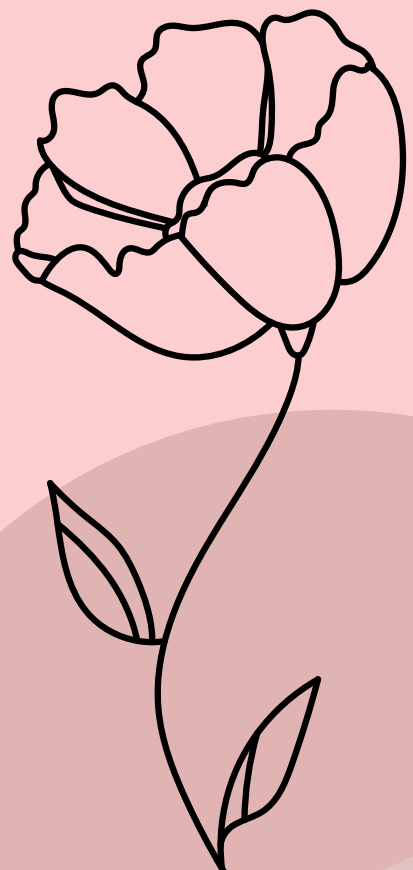
Lic. Aldo Irecta

3er Cuatrimestre



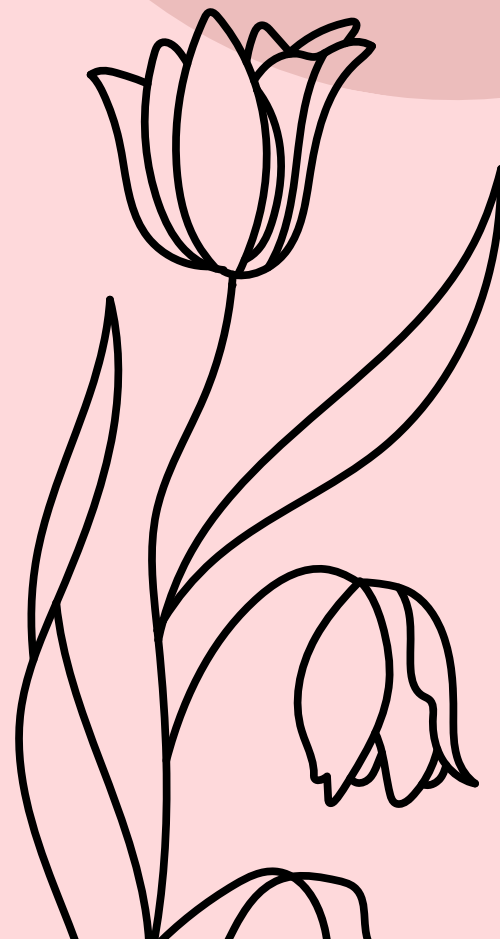
# ESTADÍSTICA

*Descriptiva*



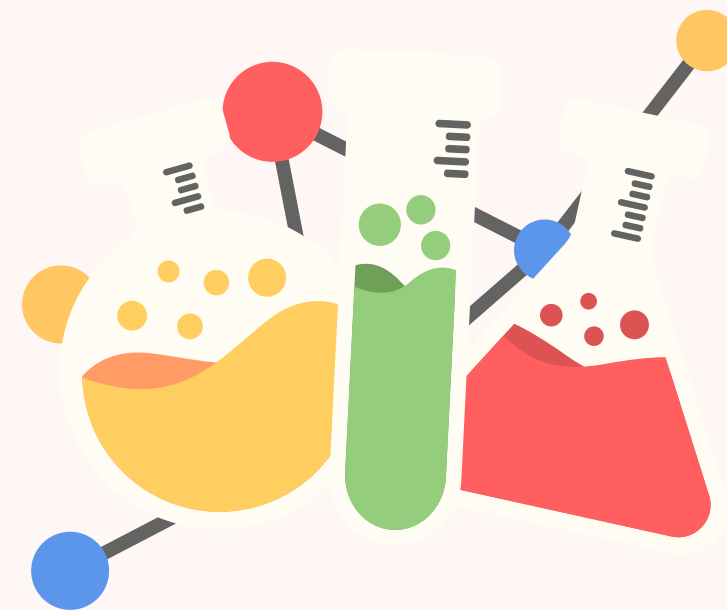
# ¿QUÉ ES LA ESTADÍSTICA?

Describe, analiza y representa un grupo de datos usando métodos numéricos y gráficos que resumen la información contenida en ellos. Puede definirse como aquel método que contiene la organización, presentación y resumen de una serie de datos. El mencionado resumen puede ser tabular, gráfico o numérico.



# ¿CÓMO SE RELACIONA LA ESTADÍSTICA CON LA CIENCIA?

- La estadística es una ciencia
- Analiza información para tomar decisiones
- Cuantifica probabilidades
- Análisis de resultados que ayuda a conclusiones científicas
- Teorías y métodos para resolver problemas



75%

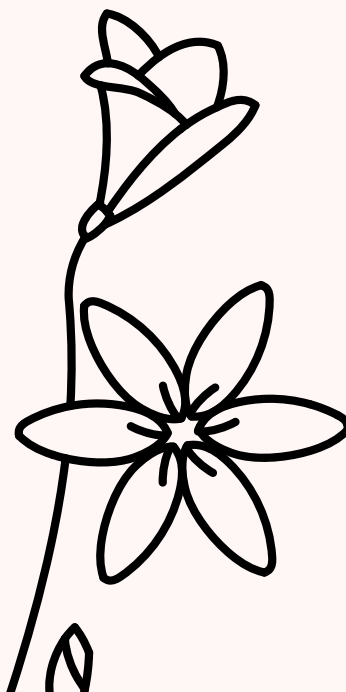
# ¿CÓMO SE RELACIONA LA ESTADÍSTICA CON LA ECONOMÍA?

- Ayuda a ver la economía desde diferentes niveles
- Analiza y proyecta gastos
- Determina el retorno de la inversión
- Permite el análisis de hechos económicos
- Herramienta indispensable en contabilidad para el logro de objetivos



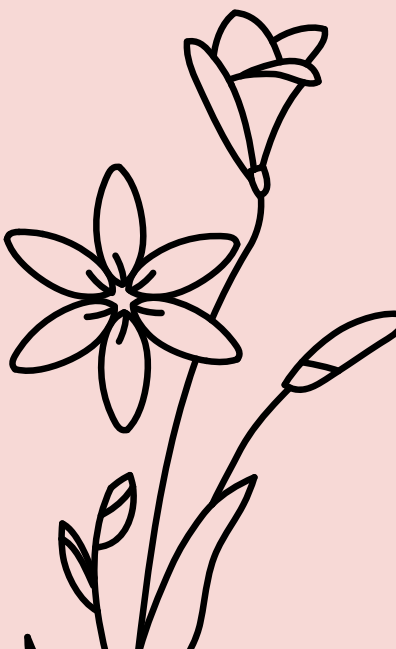
# ¿CÓMO SE RELACIONA LA ESTADÍSTICA CON LOS NEGOCIOS?

- Permite hacer proyecciones a futuro para trabajar en proyectos que impulsen el crecimiento
- Clasifica, analiza y resume información numérica para determinar el éxito del negocio
- Calcula probabilidades
- Deduce fallas y posibles mejoras para las empresas



# ¿CÓMO SE RELACIONA LA ESTADÍSTICA CON LA INGENIERÍA?

- Estudio de procesos
- Fiabilidad de máquinas o herramientas
- Analiza etapas de producción
- Ayudan en la toma de decisiones
- Análisis de la información que facilita el éxito
- Variabilidad de sistemas de medida
- Control de procesos



**Gracias**

