El análisis de datos implica recopilar, limpiar y transformar información para extraer conclusiones. Emplea técnicas estadísticas, visualización y modelado predictivo. Herramientas populares: Python (pandas, NumPy), R y SQL. Procesos ETL garantizan calidad y consistencia de los datos. El análisis descriptivo, exploratorio y confirmatorio ayuda a entender patrones y relaciones. Además, se usan dashboards y reporting para comunicar hallazgos a stakeholders, apoyando la toma de decisiones basada en datos.