

L U M B R E



Analizar datos: del montón al sentido

Grado: 11

Materia: Métodos de investigación

03/10/2026

Antes de empezar

QUÉ APRENDERÁS

- Organizar y resumir datos con tablas, promedios y gráficos según el tipo de variable.

Ordenar para entender

Recolectar datos no basta: hay que ordenarlos y resumirlos para ver patrones. El análisis adecuado depende del tipo de dato.



cc0 — imagen: Not stated (File:1922-11-08, Mundo Gráfico, Luisa de Lerma.jpg) · Lumbre, MCCEMS
2025

VIDEO

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS Super facil - Para principiantes

Video explicativo: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS Super facil - Para principiantes
— Daniel Carreón (YouTube, verificado por Lumbre) · MCCEMS 2025



Escanea para verlo en Lumbre

https://www.youtube.com/watch?v=Xh7xZn088_s

Herramientas básicas

- Cualitativos: categorías y frecuencias.
- Cuantitativos: media, mediana, rango.
- Visual: tabla ordenada + gráfico que revele el patrón.

Idea clave

Primero describe qué muestran tus datos; después atrevete a interpretarlos.

Para reflexionar

Con una lista de calificaciones, calcula promedio y máximos/mínimos e interpreta.

1. Para saber la “nota típica” de un grupo con algunos valores extremos, conviene mirar:

- ☐ Solo el promedio (media)
- ☐ La mediana
- ☐ El valor máximo
- ☐ La cantidad de alumnos

2. Un promedio es siempre la mejor forma de resumir cualquier conjunto de datos.

☐ Verdadero

☐ Falso

Referencia curricular

Grado:	11
Materia:	Métodos de investigación

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/labinv-l8>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat