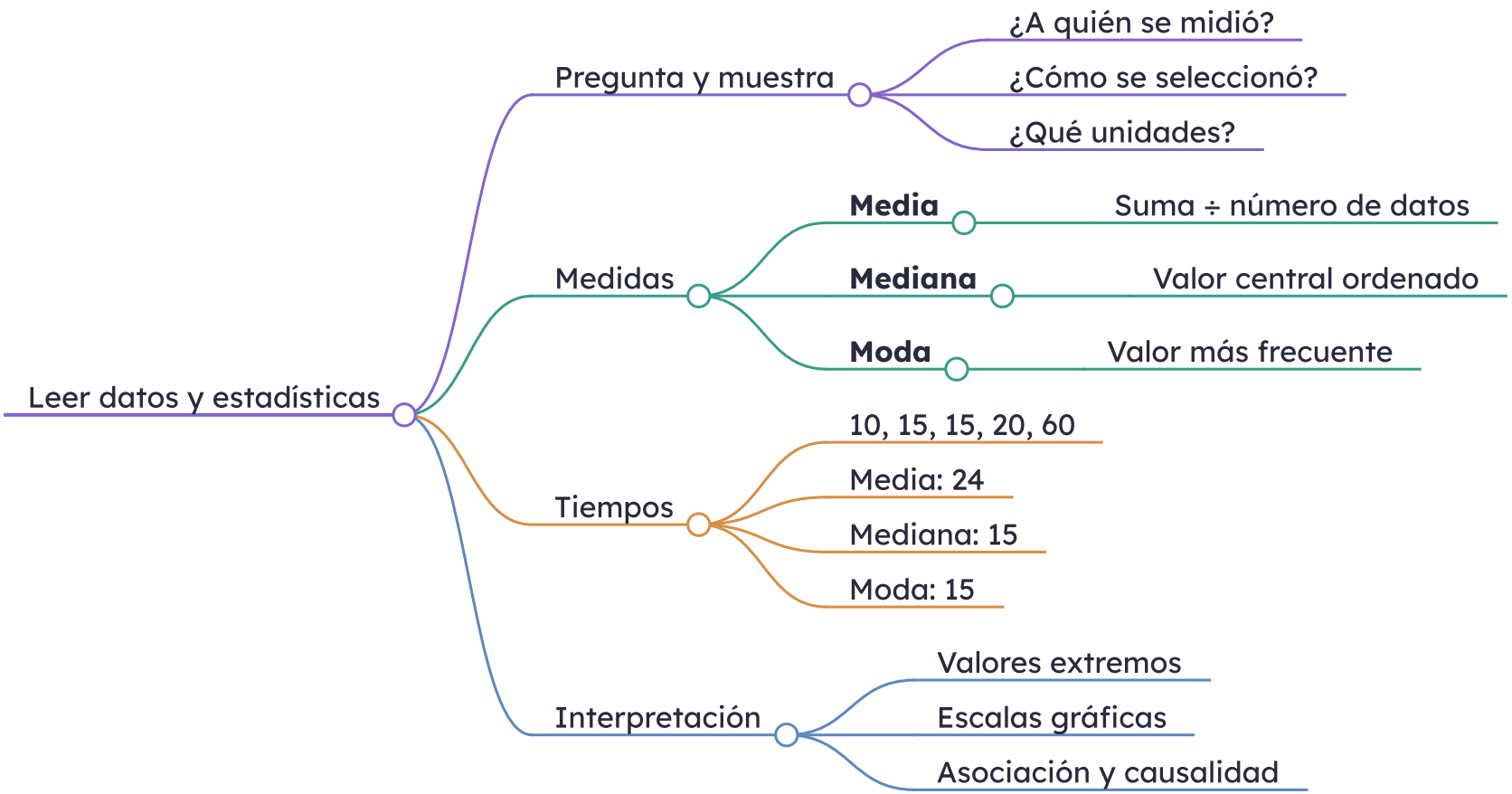
Leer datos y estadísticas

Elige resúmenes después de entender la pregunta y la recogida de datos.



Lee una rama cada vez. Después, tapa los detalles y explícalos con tus propias palabras.

Comprende el tema

La media es la suma dividida entre el número de datos. La mediana ocupa el centro tras ordenar y la moda es el valor más frecuente. Los valores extremos pueden afectar mucho a la media. El muestreo y la medición condicionan las conclusiones; las escalas de los gráficos también influyen en la impresión visual.

Cómo está organizado el mapa

Pasa de pregunta y muestra a resumen e interpretación. Mantén las limitaciones junto al cálculo.

> **Presta atención a esto**
> Una asociación no demuestra por sí sola causalidad. Considera otros factores y el diseño del estudio.

Pruébalo tú

Usa tiempos de trayecto de 10, 15, 15, 20 y 60 minutos. Calcula media, mediana y moda, y explica qué representa mejor un trayecto típico en este grupo.

Dos preguntas para responder

¿Cuál es la mediana de esos tiempos?

El tercer valor de la lista ordenada es 15.

¿Por qué la media es mayor?

El valor alto influye más en la media que en la mediana.

Fuentes

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/2-5-measures-of-the-center-of-the-data

Material original de práctica elaborado por Studera.ai. Descúbrelo en studera.ai/es/recursos/ejemplos-mapas-mentales.