

Estructura de datos, pueden organizarse en muchas formas diferentes; el modelo matemático o lógico de una organización particular de datos recibe el nombre de estructura de datos.

La elección de un modelo de datos depende de dos cuestiones. Primero, debe ser lo suficientemente complejo para mostrarnos la relación entre los datos y lo que representan. Por el contrario, la estructura debe ser lo suficiente mente simple para que los datos puedan ser procesados de forma eficiente cuando sean necesario.

Clasificación

Las Estructuras de datos pueden clasificarse en lineales y no lineales. Una Estructura de datos es lineal si sus elementos forman una secuencia o, en otras palabras, una lista lineal.¹

¹ https://www.ecured.cu/Estructura_de_datos