

Suárez Vázquez Brandon Abraham 17211566

Tarea 1: Clasificación de estructuras de datos:

Las estructuras de datos según su tamaño en memoria, se clasifican en:

Estructuras de datos estáticos: Son aquellas cuyo tamaño en memoria es fijo, por ejemplo, los arreglos.

Estructuras de datos dinámicos: Son las estructuras que permiten variar su tamaño en memoria de acuerdo a las necesidades del ambiente, por ejemplo, listas enlazadas.

Alma Leticia Palacios Guerrero. (Desconocido). Introducción a los algoritmos y estructuras de datos. Desconocida, de UABC Sitio web:

<http://fcqi.tij.uabc.mx/usuarios/palacios/UNIDAD%201%20%20Introduccion%20a%20los%20algoritmos%20y%20Estructuras%20de%20Datos.pdf>

Referencias de la autora (enlaces caidos):

<http://www.biblioteca.co.cr/pdf/unidad12-4.pdf> 2.-

<http://www.brpreiss.com/books/opus5/html/page438.html#SECTION00152000000000000000000000000000>

<b>datos estructurados</b>	<i>estáticos</i>	<i>arrays (vectores/matrices)</i> <i>registros (record)</i> <i>ficheros (archivos)</i> <i>conjuntos (set)</i> <i>cadenas (string)</i>
	<i>dinámicos</i>	<i>listas (pilas/colas)</i> <i>listas enlazadas</i> <i>árboles</i> <i>grafos</i>

---

1Luis Joyanes Aguilar. (2008). Fundamentos de Programación. Desconocida, de Mc Graw Hill Sitio web: <http://combomix.net/wp-content/uploads/2017/03/Fundamentos-de-programaci%C3%B3n-4ta-Edici%C3%B3n-Luis-Joyanes-Aguilar-2.pdf>