



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS

ASIGNATURA:

Algoritmos y Estructuras de Datos

PROFESOR:

Ing. Loarte Byron

PERÍODO ACADÉMICO:

DEBER 01

TÍTULO:

Estructuras de datos y lenguajes de programación

ESTUDIANTE

Eduardo Sebastián Almachi Maisincho

FECHA DE REALIZACIÓN: 18 / 11 / 2022

FECHA DE ENTREGA: 18 / 11 / 2022

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

FIRMA DEL PROFESOR:

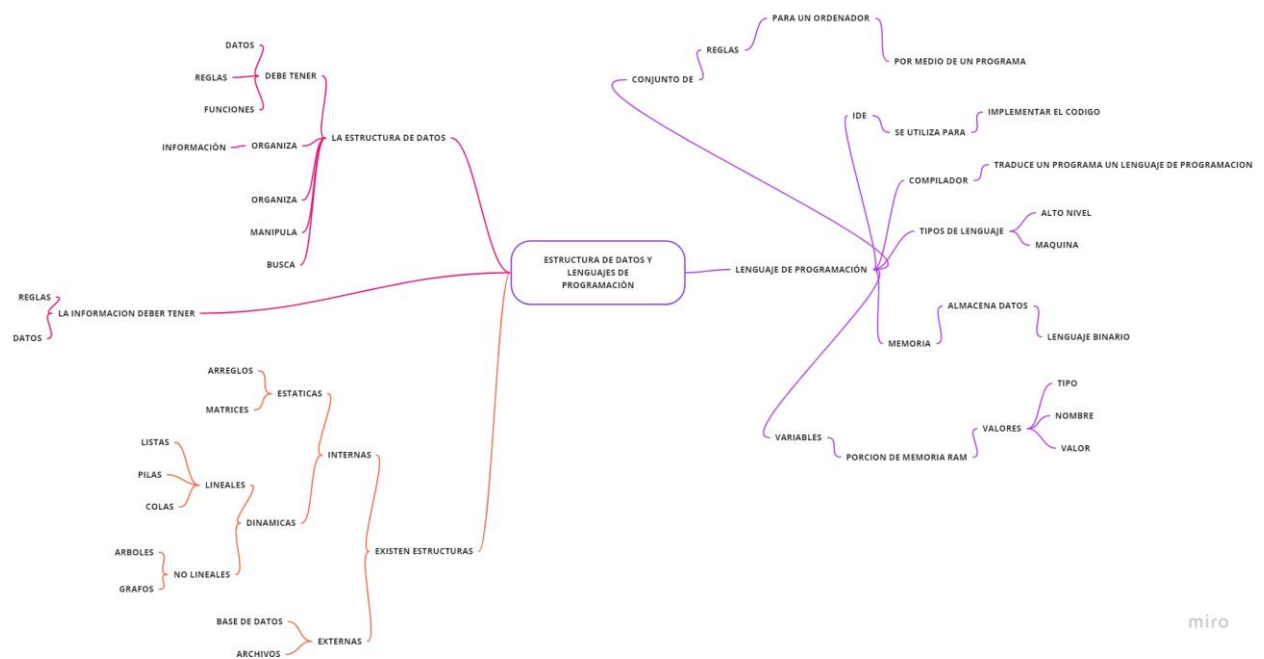
1 PROPÓSITO DE LA PRÁCTICA

Realizar un mapa mental en base a lo impartido en la clase 01 con base en los conocimientos adquiridos.

2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar conocimientos acerca de lenguajes de programación, estructura de datos, variables, datos, estructuras, lenguajes de programación y IDE.
- Conocer los tipos de lenguajes de programación y todo lo que involucra.
- Conocer que tipos de datos existen y como estos se relaciona con la memoria y datos.

3 DESARROLLO Y RESULTADOS DE LA PRÁCTICA



https://miro.com/app/board/uXjVPCePnsE=?share_link_id=236616195378

4 CONCLUSIONES

- A partir de este mapa mental se ha podido potenciar el conocimiento que ayuda a establecer los conceptos correctos de programación.
- Los lenguajes y la estructura de datos se verán utilizados en muchos sitios y a futuro serán implementados en todos los lugares.
- Hemos podido tener una visión mas clara sobre que lenguajes y que datos son necesarios y como funcionan respectivamente.

5 RECOMENDACIONES

- Para un lenguaje de programación lo primero que uno debe saber son las bases.
- La base de la programación son las variables y manejar sus tipos.

6 BIBLIOGRAFÍA

[1]

“Mapa mental,” *miro.com*, 2019. https://miro.com/app/board/uXjVPCePnsE=/ (accessed Nov. 18, 2022).

[2]

C. de, “forma de organizar un conjunto de datos elementales en una computadora,” *Wikipedia.org*, Aug. 09, 2003. https://es.wikipedia.org/wiki/Estructura_de_datos (accessed Nov. 18, 2022).

[3]

Uriel Marín Monterde, “Lenguajes de Programación,” *Unam.mx*, 2017. https://programas.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/pluginfile.php/1023/mod_resource/content/1/contenido/index.html (accessed Nov. 18, 2022).