

Conceptos de programación

Miau



POR

Dra. Lorena Martínez

¿Qué es programar?



Es generar una secuencia de pasos que seguirá la computadora (**algoritmo**) para ayudar al **usuario** a resolver un problema.



Estos pasos los diseña un programador y después codifica un programa.




El programa esta hecho en un lenguaje de programación, es decir, el idioma en el que la computadora y el programador se entienden.


Vocabulario:




Editor: Programa para escribir código.



Compilador: Programa que traduce del lenguaje de programación al código de máquina (Binario).




Interpretador: Programa que interpreta el lenguaje de programación a código de máquina.



Debugger: programa que facilita la detección de errores.


Vocabulario:




IDE: Entorno que ayuda a editar, corregir, compilar o interpretar un programa.



Algoritmo: Secuencia de pasos para resolver un problema.



Compilar: Proceso de usar el compilador.



Lenguajes: Serie de instrucciones que permite escribir algoritmos para el control lógico de una computadora..



Sintaxis: Estructura específica del lenguaje.



Gracias por usar mi presentación. Puedes contactarme en:

Correo electrónico:

lorenamtze@tec.mx

Sitio Web: lorenamtze.me

Citame: Martínez Elizalde, Lorena B.
Conceptos de programación.

Octubre 2020,

<http://www.lorenamtze.me/que-es-programar/>. PowerPoint Presentation.

Referencias y legalidades

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons **Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional**.



Pink and Blue Advocacy Pet Adoption Animated Presentation Template de Canva.com

