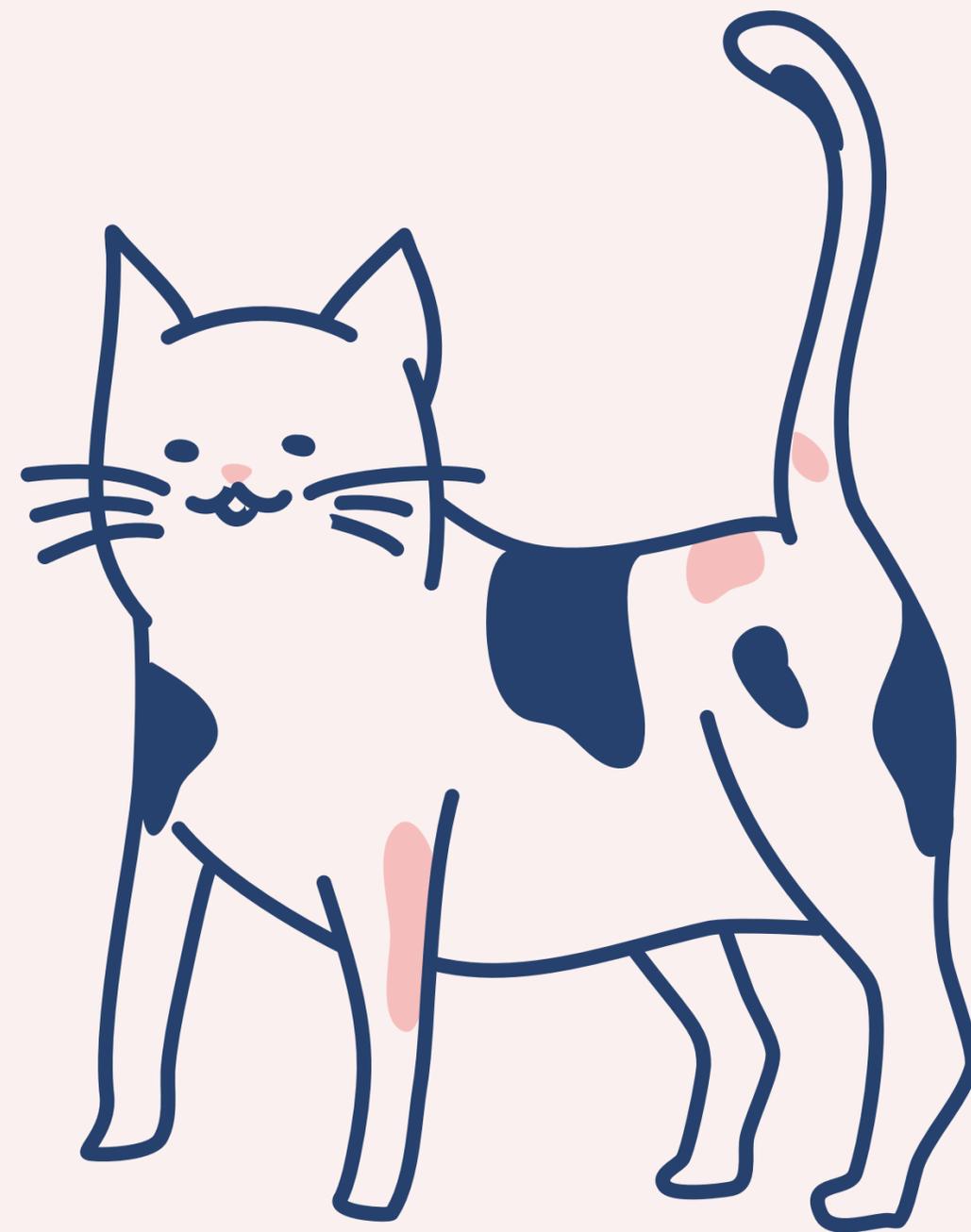




# Conceptos de programación

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](http://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

