



## **Programming**



### **Specific vocabulary**







Computer programming is a way of giving computers *instructions* about what they should do. These instructions are known as *code*, and computer *programmers* write code to solve problems or perform a task.





## **Programming Languages**





Java

C++

**SQL** (Structured query language)

**Python** 

**PHP** (Hypertext Pre –

processor)

**OOP** (object

oriented

programming)



**JavaScript** 

c #

**Swift** 

**COBOL** (common business

oriented language)

**HTML** (Hypertext markup

language)

Ruby





Algorithm	Argument	Array	Bug	Class	Compiler	Declaration
Algoritmo	Argumento	Arreglo, vector	Fallo	Clase	Compilador	Declaración
Instance variable	Integer	Method	Parameter	Return value	Syntax	Value
Variable de instancia	Entero	Método	Parámetro	Valor de retorno	Sintaxis	Valor





Void	Thread	Property	Inheritance	if	Exception	Encapsulation
Vacío / nada	Hilo	Propiedad	Herencia	Si	Excepción	Encapsulamiento
Default	Call, invoke, run	<b>Debug</b> Depurar	<b>Bytecode</b> Códigos de	<b>Execute</b> Ejecutar	<b>Return</b> Retorno	<b>Abstract</b> Abstracto
Defecto	ejecutar		byte			





<b>Loop</b>	<b>Else</b>	<b>Function</b>	<b>Variable</b>	API (Aplication Programming Interface)  Interfaz de programación de aplicaciones
Bucle	si no	Función	Variable	
<b>Package</b> Paquete	<b>Overload</b> Sobrecarga	<b>Override</b> Anular	Attributes Atributos	Conditional statements  Oracion condicional

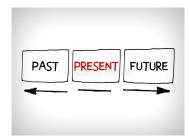


**Cuando lo utilizamos?** 



- Utilizamos cuando hablamos de hábitos o rutinas;
   I walk everyday
- Para indicar **permanencia**I live in Posadas
- Para dar direcciones
  You walk for two hundred
  meters, then you turn left.
- Para hablar de **eventos programados**Your exam starts at 9:00

always, usually, sometimes, never, once a week, often, rarely, every day, frequently, occasionally, twice a month













# Estructura del Presente Simple

**Oraciones afirmativas (S+V)** 

I- You- He-She – It- We-They

I walk every day

You dance

Añadimos -s o -es a la tercera persona

She dances - Maria dances

He walks- Tom walks

It runs- The cat runs

#### Cuando añadimos S o ES?

Cuando nos referimos a una tercera persona: he- she- it

### Como saber si debo agregar S o ES?

Si un verbo termina en "s, ch, sh, x, o" agregamos -es. Por ejemplo: wash: washes. Box: boxes

Si un verbo termina en "y" cambiamos esa "y" por "i" y luego agregamos -es

Por ejemplo: fly: flies

Si un verbo termina en ay, ey, oy, uy solamente agregamos -

s por ejemplo: enjoy: enjoys- stay: stays - buy: buys





Oraciones Negativas (s + do/does not + verb...)

Para negar vamos a utilizar dos auxiliares

Do

>>>>>>>>>

I, we, you, they

I do not / don't dance

She does not dance/ doesn't

dance

Does

Tom **does not** walk

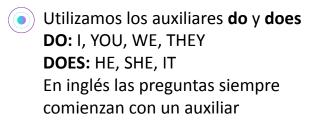
He, she, it

Maria **does not** cook



polotic

Oraciones Interrogativas (Do /does + s + v)





Do you need help?Does she need help?Do they need helpDoes Maria need help?



## Repasemos



1

**\\\\\\** 

Oraciones afirmativas Agregamos -s o -es a la tercera persona del singular 2

Oraciones negativas Utilizamos los auxiliares DO y DOES más NOT 3

Oraciones interrogativas Utilizamos los auxiliares al comienzo



www.polotic.misiones.gob.ar **6 © © poloticmisiones** 





**????** 







