

# PROGRAMACIÓN

## Guía de estudio 8: La función no me funciona...

### Funciones integradas en Python

**Nivel:** Secundario - Modalidad Educación Técnico-Profesional.

**Ciclo:** Segundo ciclo.

**Especialidades:** Programación, Informática.

#### Introducción

Python nos permite hacer muchas cosas gracias a que nos brinda una gran cantidad de funciones integradas. ¿A qué nos referimos? A algunas funciones que ya vienen con Python, sin instalar nada extra, y que son de uso común. Un ejemplo es la función "print()" (que vimos en las guías anteriores). En esta guía vamos a ver algunas de ellas.

**¿Qué estamos aprendiendo?** Funciones propias de Python. Cuáles son y cómo usarlas.

#### Recursos

Video nro 12 del curso: [https://youtu.be/\\_qLPawe8xb4](https://youtu.be/_qLPawe8xb4)



## Secuencia didáctica

Te pedimos que empieces viendo el siguiente video para conocer algunas de las funciones que nombramos.

[https://youtu.be/\\_qLPawe8xb](https://youtu.be/_qLPawe8xb)



## Actividades

Después de mirar el video del link o del QR, te invitamos a que reflexiones con las siguientes preguntas.

*No olvides escribir tus respuestas, te facilitarán realizar trabajos prácticos y repasar los temas que hayas estudiado con esta guía.*

- 1) Imprimir por el terminal el valor de un número en 3 formatos: numero flotante, entero y como cadena (String).
- 2) Guardar un número ingresado por el terminal e imprimirlo en binario, hexadecimal y octal (octal viene de 8) e imprimir "True" si es igual a 0.
- 3) Investiguen las funciones "max", "min", "divmod" y "type" y hagan un programa de ejemplo para cada una de ellas.
- 4) Investigá en la web y enumerá 3 funciones más que vengan integradas en Python.

## Para seguir aprendiendo...

¿En algún momento te pusiste a pensar cómo distingue la función "print()" cuando le mandamos texto y cuando le mandamos números? Evidentemente no tiene que hacer lo mismo. ¿Cómo lo resuelve? ¡Investigalo en la web!