

Nivel: Primaria	Grado: Quinto	Fecha de entrega:
Asignatura: Programación	Tema: Funciones en Python, uso de parámetros	Temporalidad: 27 Octubre-07 Noviembre 2025

**Campo De Formación Académica:** Programación

**Propósito:** Fortalecer en los estudiantes la comprensión sobre el uso de funciones en Python, identificando la importancia de los parámetros para modularizar y reutilizar el código. Además, que adquieran una primera noción teórica sobre la programación orientada a objetos.

**Desempeño:** Los estudiantes aplicarán funciones con parámetros en ejercicios prácticos, comprendiendo cómo facilitan la organización del código.

**Estándar:** Desarrolla soluciones a problemas reconociendo la función como un bloque reutilizable de código y comprendiendo la lógica básica de la programación orientada a objetos.

**Estrategia del modelo constructivista a implementar:** Se implementará la estrategia de aprendizaje basado en la práctica guiada donde los estudiantes resolverán ejercicios aplicando funciones, explorando por sí mismos cómo los parámetros influyen en el resultado.

**Materiales:** Cuaderno y Dispositivo móvil o computadora portátil con acceso a Google Colab para Python

**Evidencias o productos que entregará:** Código en python de los ejercicios propuestos en clase

	Sesión (60 minutos)	Estrategia de evaluación
Sesión 1	Se desarrollarán ejercicios prácticos donde los estudiantes creen funciones con uno o más parámetros. Se explicará con ejemplos la importancia de pasar valores y cómo estos influyen en los resultados.	Observación del desempeño individual en la resolución de los ejercicios y revisión del código para verificar comprensión del uso de parámetros.
Sesión 2	Los estudiantes realizarán ejercicios evaluativos donde deban implementar funciones en python correctamente. Al finalizar, se explicará de forma teórica el concepto básico de programación orientada a objetos	Calificación de ejercicios realizados en python

“Una educación emocional para desarrollar competencias para la vida”