

# Ejercicios Prácticos de Funciones y Módulos en Python

1. Suma de dos números: Crea una función que tome dos números como entrada y devuelva su suma.
2. Cálculo del área de un círculo: Escribe una función que calcule el área de un círculo dado su radio.
3. Inversión de una cadena: Crea una función que reciba una cadena y la devuelva invertida.
4. Verificar si un número es par: Diseña una función que determine si un número dado es par o no.
5. Generador de tablas de multiplicar: Escribe una función que genere la tabla de multiplicar de un número dado.
6. Filtrado de listas: Crea una función que filtre una lista de números para devolver solo los números pares.
7. Cálculo de promedio: Escribe una función que calcule el promedio de una lista de números.
8. Concatenación de cadenas: Diseña una función que concatene varias cadenas con un separador específico.
9. Factorial de un número: Implementa una función que calcule el factorial de un número dado.
10. Validación de correo electrónico: Crea una función que valide si una cadena tiene formato de correo electrónico válido.