

# Ejercicios | Informatorio | Mentorías

Comisión 3 

## Ejercicio con **Funciones**

### 1- **Generador de hechizos aleatorios** {

Escribe una función que combine aleatoriamente un prefijo y sufijo de listas dadas y cree un hechizo mágico (Usar módulo **random**)

```
import random

def generar_hechizo():
    prefijos = ['Abra', 'Alakaza', 'Zendo', 'Foco', 'Magi']
    sufijos = ['cadabra', 'lumos', 'mora', 'nox', 'flama']
    pass # tu código aquí
```

}

### 2 – **Sistema de calificaciones de estudiantes** {

Creá un programa que guarde las notas de varios estudiantes en un diccionario.

Luego, crea funciones para:

A- Agregar estudiante con sus notas.

B- Calcular el promedio de un estudiante

C- Mostrar los estudiantes aprobados (promedio  $\geq 6$ )

```
# Ejemplo estructura:
{
    'Ana': [9, 8, 10],
    'Luis': [4, 6, 5],
    'Carlos': [10, 10, 9]
}

# Función para agregar estudiante
def agregar_estudiante(base, nombre, notas):
    pass

# Función para calcular el promedio
def promedio_estudiante(base, nombre):
    pass

# Función para ver los aprobados
def estudiantes_aprobados(base):
    pass
```

}