

Parámetros y argumentos

Ejercicio: Parámetros por defecto

Realizar lo siguiente:

- Definir una función que reciba nombre, edad, estatura y carrera como parámetros y retorne un diccionario creado con estos datos. El parámetro carrera debe ser un parámetro por defecto
- Llamar a la función incluyendo el argumento carrera
- Llamar a la función sin incluir el argumento carrera

Definir la Función con Argumentos Predeterminados:

- La función `construir_diccionario` acepta cuatro argumentos: `nombre`, `edad`, `estatura`, y un argumento opcional `carrera`.
- El argumento `carrera` tiene un valor predeterminado de `"Sin especificar"`, lo que significa que si no se proporciona un valor para `carrera` en la llamada a la función, se usará este valor por defecto.

```
def construir_diccionario(nombre, edad, estatura, carrera = "Sin especificar"):
    dicc = {"nombre": nombre,
            "edad": edad,
            "estatura": estatura,
            "carrera": carrera}
    return dicc
```

Llamar a la Función Especificando Todos los Argumentos: Cuando se proporciona un valor para el argumento `carrera`, este valor sobrescribe el valor predeterminado.

```
dic = construir_diccionario("José", 29, 1.74, "Ing. Biomédica")
print(dic)
```

```
{'nombre': 'José', 'edad': 29, 'estatura': 1.74, 'carrera': 'Ing. Biomédica'}
```

Llamar a la Función sin Especificar el Argumento carrera: Cuando no se proporciona un valor para el argumento carrera, este valor toma el valor predeterminado "Sin especificar"

```
dic = construir_diccionario("José", 29, 1.74)
print(dic)
```

```
{'nombre': 'José', 'edad': 29, 'estatura': 1.74, 'carrera': 'Sin especificar'}
```