

## Ejercicios propuestos sobre Nomenclatura de variables y convenciones:

**1. Observa las siguientes variables y escribe qué tipo de convención de nomenclatura se está utilizando (camelCase, PascalCase, snake\_case, SCREAMING\_SNAKE\_CASE, kebab-case).**

- a) nombrePersona → camelCase
- b) NombrePersona → PascalCase
- c) nombre\_persona → snake\_case
- d) NOMBRE\_PERSONA → SCREAMING\_SNAKE\_CASE
- e) nombre-persona → kebab-case

**2. Los siguientes nombres de variables están mal escritos o no siguen una convención**

**clara. Corrígelos utilizando camelCase o snake\_case, según se indique.**

Versión original | Convención a usar

- a) nombrepersona → camelCase → nombrePersona
- b) EdadPersona → snake\_case → edad\_persona
- c) TotalPrecio → camelCase → totalPrecio
- d) numero-de-telefono → snake\_case → numero\_de\_telefono
- e) DireccionEmail → camelCase → direccionEmail

**3. Declara nombres de variables para los siguientes casos, aplicando la convención indicada.**

- 1. Nombre completo del estudiante – camelCase → nombreCompletoEstudiante
- 2. Número de matrícula – snake\_case → numero\_matricula
- 3. Total de ventas del mes – PascalCase → TotalVentasDelMes
- 4. Límite máximo de intentos – SCREAMING\_SNAKE\_CASE → LIMITE\_MAXIMO\_INTENTOS
- 5. Cantidad de productos – camelCase → cantidadProductos

**4. A partir de las siguientes descripciones, escribe el nombre de una variable que siga una convención lógica y clara. Puedes elegir la convención, pero justificarla.**

- 1. La edad del usuario → edadUsuario → camelCase: común en muchos lenguajes de programación.
- 2. El precio total del carrito de compras → precio\_total\_carrito → snake\_case: claro y legible en Python.
- 3. El estado de inicio de sesión (activo o inactivo) → estadoSesion → camelCase: directo y fácil de leer.
- 4. El nombre del curso actual → nombreCursoActual → camelCase: uso típico en variables descriptivas.
- 5. La temperatura promedio registrada → temperatura\_promedio → snake\_case: ideal para scripts de datos.