

| POLITÉCNICO DE COLOMBIA FORMACIÓN CONTINUA | | |
|---|-----------|------------|
| DIPLOMADO EN PROGRAMACIÓN EN JAVA NOTACIÓN CAMEL CASE – MÓDULO 3 | | |
| Código: No Aplica | Semana: 3 | Versión: 1 |

Cordial saludo estimado estudiante,

En Programación, una convención o notación de nombres es un conjunto de reglas para la elección de la secuencia de caracteres que se utilice para identificadores que denoten variables, tipos, funciones y otras entidades en el código fuente y la documentación. (wikipedia, 2018).

Algunas de las razones para utilizar una convención de nombres (en lugar de permitir a los programadores elegir cualquier secuencia de caracteres) son:

- Reducir el esfuerzo necesario para leer y entender el código fuente.
- Mejorar la apariencia del código fuente (por ejemplo, al no permitir nombres excesivamente largos o abreviaturas poco claras).

En este caso haremos hincapié en la notación CamelCase:

Es un estilo de escritura que se aplica a frases o palabras compuestas. El nombre se debe a que las mayúsculas a lo largo de una palabra en CamelCase se asemejan a las jorobas de un camello. El nombre CamelCase se podría traducir como Mayúsculas/Minúsculas Camello. El término case se traduce como "caja tipográfica", que a su vez implica si una letra es mayúscula o minúscula y tiene su origen en la disposición de los tipos móviles en casilleros o cajas.

Existen dos tipos de CamelCase:

- **UpperCamelCase:** cuando la primera letra de cada una de las palabras es mayúscula. Ejemplo: EjemploDeUpperCamelCase.
- **lowerCamelCase:** igual que la anterior con la excepción de que la primera letra es minúscula. Ejemplo: ejemploDeLowerCamelCase.

¡Felicidades! 🍀 Has visto la notación que hemos trabajado a lo largo del diplomado. Recuerda que si tienes una duda o dificultad puedes escribirme: diegovalencia@politecnicodecolombia.edu.co.