

# Comprobación de lectura – Coding Standard C#

Fátima Joanna López Quiñonez – 1088825 – Pensamiento computacional sección 8

## 1. ¿Cuál es la recomendación para nombrar variables?

Usar nombres significativos y descriptivos. Priorizar la claridad sobre la brevedad

## 2. ¿Qué tipo de convención se sugiere para los nombres de las variables?

camelCase

## 3. ¿Cuál es la longitud máxima recomendada para los nombres de variables?

No existe una longitud máxima recomendada, siempre que cumpla con la convenciones y que su propósito sea claro, no hay mayor problema.

## 4. ¿Qué se recomienda evitar al nombrar variables?

Usar abreviaturas o acrónimos, excepto en las ampliamente conocidas y aceptadas

## 5. ¿Cuál es la convención para los nombres de las constantes?

pascalCase

## 6. ¿Qué se sugiere hacer en caso de que el nombre de una variable sea ambiguo?

Se debe cambiar a un nombre que realmente explique el propósito y función de la variable, esto para evitar confusiones.

## 7. ¿Cuál es la convención recomendada para los nombres de los parámetros?

camelCase

## 8. ¿Qué se sugiere hacer si una variable tiene un nombre largo pero descriptivo?

Siempre se debe priorizar la claridad sobre la brevedad, por lo que si cumple con la claridad no hay problema con la longitud. Un tip es que se pueden utilizar puntos para hacer más fácil la lectura de una variable, respetando la convención de camelCase.

## 9. ¿Cuál es la convención de nomenclatura para los identificadores de variables locales? Brinde al menos 1 ejemplo.

camelCase. Ejemplo: string comidaDeHoy;

## 10. ¿Cómo se nombran los parámetros de método según la convención de código? Brindar al menos 1 ejemplo.

camelCase. Ejemplo: public void sumarOtroNumero();

## 11. Brinde un ejemplo de la convención de nomenclatura para las constantes.

pascalCase. Ejemplo: int EdadPersona;

**12. ¿Cómo se nombran las propiedades públicas según la convención de código Brinde al menos 1 ejemplo?**

Se usa pascalCase. Ejemplo: public record PhysicalAddress

**13. ¿Cuál es la convención de nomenclatura para los campos privados en C#? Brinde al menos 1 ejemplo.**

Se utiliza pascalCase para la clase y camelCase para los campos. Se debe agregar el prefijo de “\_”.

Ejemplo: private IWorkerQueue \_workerQueue;

**14. ¿Cómo se nombran las clases y los tipos en C# según la convención de código? Brinde al menos 1 ejemplo.**

pascalCase. Ejemplo: public class DataService