ESTÁNDAR DE CODIFICACIÓN.

El Cafecito de Vicente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Propósito** | Implementar el sistema de venta de boletos de autobús en el lenguaje de programación de C#. | |
| **Identificadores** | Todos los nombres de las variables, funciones, constantes y otros identificadores pueden llevar abreviaturas o escribir el nombre completo.. Sólo la letra inicial será con mayúscula. Se ignorará el espacio, para sustituirlo se usará guion bajo. | |
| **Ejemplo** | String Nomb\_alum; /\*Forma correcta \*/  int num; /\*Forma incorrecta \*/ | |
| **Métodos** | Para los nombres de los métodos se deben tomar en cuenta las siguientes consideraciones: Los nombres de los métodos deben empezar con una letra minúscula. Deben ser verbos o palabras que identifiquen el contexto u objetivo. No pueden usar espacios. Si está compuesto por más de una palabra, cada palabra adicional debe empezar con una letra mayúscula. | |
| **Ejemplo** | run();  calcularSuma(); /\* Formas correctas \*/  calcular promedio(); /\* Forma incorrecta \*/ | |
| **Variables** | Se debe declarar cada variable en su propia línea, es válido inicializar cada variable antes de comenzar a programar. | |
| **Ejemplo** | int num = 0; /\* Formas correctas \*/  string cadena; | |
| **Clases** | Para la definición de las clases se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:   * El nombre de la clase que sea corto y descriptivo. * Evitar abreviaturas. * Deben empezar con letras mayúsculas. * No deben contener espacios ni caracteres especiales. | |
| **Atributos** | | Los atributos debe ser declarados de la siguiente manera:   * Los nombres de los atributos no pueden contener espacios. * No deben ser verbos. * Deben empezar con letra minúscula. |

Clara Ivette Cerrillo de la Fuente.

Christian Axel Zúñiga Ramírez.