ESTÁNDAR DE CODIFICACIÓN JAVA

(Versión 0.2)

**Objetivo:** Este documento presenta el estándar de codificación que se utilizará para los proyectos que desarrolle en el lenguaje de programación java.

Importante: Este documento es dinámico, por lo tanto, es factible que reciba nuevas inserciones, modificaciones, o eliminación de contenido, a medida que se crezca en el desarrollo y a partir de las necesidades que surjan.

|  |  |
| --- | --- |
| **Clases** | * Siempre inician con mayúsculas. * Para nombres compuestos por más de una palabra, todas las palabras van pegadas y cada nueva palabra arranca con mayúsculas. * Para organización se maneja sólo una clase por archivo .java. |
| **Métodos** | * Siempre inician con minúsculas. * Para nombres compuestos por más de una palabra, todas las palabras van pegadas y cada nueva palabra arranca con mayúsculas. * Las variables de entrada a los métodos deben cumplir las mismas reglas de nomenclatura que estos. * Se deben evitar nombres muy extensos, para aclaraciones se hará uso de los comentarios. * No hay espacios vacíos entre las declaraciones que componen cada método. * Los métodos siempre van como una separación de espacios desde la clase. |
| **Variables** | * Siempre inician con minúsculas. * Para nombres compuestos por más de una palabra, todas las palabras van pegadas y cada nueva palabra arranca con mayúsculas. * Se deben evitar nombres muy extensos, para aclaraciones se hará uso de los comentarios. |
| **Comentarios** | * Siempre inician con mayúsculas. * Se utilizan para facilitar el entendimiento de clases, métodos y variables. * Deben evitarse comentarios muy extensos. Explicar clara y concisamente la funcionalidad de lo que se comenta. * En caso de que se extienda el comentario, hacer un salto de línea y continuar el comentario para no tener que desplazar el *scroll* de pantalla para verlo. * Los comentarios multilínea deben iniciar con \* entre el /\* y el \*/ * No se hacen comentarios en la misma línea de una declaración o sentencia. |
| **Declaraciones** | * Se usa una línea completa para cada declaración, sin ningún salto de línea. |
| **Declaraciones compuestas** | * Se utilizará el siguiente modelo para todas las declaraciones compuestas:   {  declaraciones  } |