|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propósito | Guía para el desarrollo de programas en java hechos por Ciro Díaz | Ejemplos |
| Encabezado | Comentario /\*\*/ con asteriscos intermedios; describe autor (javadoc), descripción, versión, fecha de creación, y de última modificación | /\*\*  \* @author Ciro Díaz  \* Programa contador de líneas  \* Versión: 1.0  \* Creado: 18/02/2017  \* Última modificación: 21/02/2017  \*/ |
| Listado de Contenido | Instrucciones de Reuso Identificadores Comentarios  Secciones Principales Espaciado Indentación Mayúsculas |  |
| Instrucciones de Reuso | En un comentario inline con "//" luego de la línea/método/clase | //Para generar un archivo, crear con File file = new File(path); |
| Identificadores | String variableName;  Float Another\_Variable; | /\*Nombres en camelCase, en inglés, que describa su función\*/  /\*Esto no se debe hacer; los nombres no deben tener raya al piso ni empezar por mayúscula; y deben ser indicativos de su función, no dejarse indefinidos\*/ |
| Comentarios | Para definiciones de métodos, usar /\*\*/ y usar las decoraciones de @Javadoc Para comentarios inline, y líneas excluídas o de prueba usar // Mantener comentarios sencillos y describiendo sólo lo que no se puede entender leyendo el código mismo | /\* Comentario de método  \* @returns  \*/ //Comentario inline |
| Secciones Principales | Se describirán con comentarios /\*\*/, sin asteriscos entre el incio y el cierre. | /\* Este  comentario describe el comportamiento de una sección Principal, como una clase  \*/ |
| Espaciado | Se dejan espacios entre cada apartado del programa (declaraciones de métodos, ciclos, secciones try/catch, etc.) | package programa.de.ejemplo  import java.util.List;  /\*Clase de ejemplo \*/  public class Ejemplo() { … } |
| Indentación | Se usa la indentación del pretty print de Eclipse |  |
| Mayúsculas | Se usa UpperCamelCase para clases, camelCase para variables y métodos. Constantes con MAYUSCULASOSTENIDA | public class Ejemplo() private int variableEjemplo; public void metodoEjemplo(); |