**CONVENCIONES DE CODIFICACIÓN**

Para escribir código en lenguaje Java se utilizan las siguientes convenciones:

**Clases:** los nombres de las clases deberían ser sustantivos escritos en letras minúsculas, con la primera

letra de cada palabra en mayúscula.

Class LibroContabilidad

**Métodos**: los métodos deberían ser verbos escritos en letras minúsculas con la inicial en minúscula.

Dentro de cada nombre de método, las palabras se separan mediante letras en mayúscula. Conviene

limitar el uso de signos de subrayado.

cuadrarLibro()

**Variables:** deberían escribirse en minúsculas, con la inicial en minúscula. Las palabras se separan

mediante letras en mayúscula. Conviene limitar el uso de signos de subrayado y evitar el uso del signo $

porque este carácter tiene un significado especial para clases internas.

clienteActual

El nombre de las variables tiene que ser explicativo para que indique a cualquier lector el propósito de su

uso. Trate de no usar nombres de un solo carácter salvo para variables temporales *desechables.* (por

ejemplo, i,j y k utilizadas como variables de control de bucles)

**Constantes**: las constantes deben escribirse enteramente en mayúsculas y separando las palabras

mediante signos de subrayado.

TOTAL\_NOMINA

CANTIDAD\_MAXIMA

IVA

**Estructuras de control:** cuando las sentencias forman parte de una estructura de control de flujo, como

es el caso de if‐else o for, es preciso escribirlas con llaves ({ }), aunque sean sentencias sencillas.

if(condición) {

Sentencia1;

}else{

Sentencia2;

}

**Espacios:** solo debe colocarse una sentencia por línea y utilizar sangrías de dos o cuatro espacios para

facilitar la lectura del código. El número de espacios puede variar en función de las convenciones de

codificación utilizadas.

**Comentarios:** utilice comentarios para explicar los segmentos de código que no resultan obvios. Debe

utilizar el delimitador // para los comentarios normales y m arcar las secciones de comentario de gran

tamaño usando /\*…… \*/ como delimitadores. Los comentarios de documentación se delimitan

mediante los caracteres /\*\*……\*/ y sirven a javadoc como texto de entrada para generar la documentación HTML del código.