**SCCADI**

Guía de estilos

JavaFX

# 1. Documentación

## 1.1 Clases

Cada clase debe ser documentada conforme al siguiente esquema:

|  |
| --- |
| /\*\*  \* Parte descriptiva.  \* Que puede consistir en varias frases o párrafos.  \* @author nombre del autor  \* @version versión de la clase  \*/ |

## 1.2 Métodos

Cada función debe ser documentada conforme al siguiente esquema:

|  |
| --- |
| /\*\*  \* Comentario que describe el comportamiento del método  \* @param **nombre del parámetro**, descripción parámetro  \* @return **descripción del retorno**  \* @throws **nombre de la excepción,** excepciones que pueden lanzarse  \*/ |

# 2. Formato

# 3. Nombres

## 3.1 Archivos fuente

Los nombres de archivos fuente se escriben respetando UpperCamelCase con un nombre correspondiente al de la clase principal que albergan. Ejemplo

**ExperienciaEducativa.java**

## 3.2 Paquetes

Los nombres de paquetes se escriben en minúsculas con palabras consecutivas, sin guiones bajos. Ejemplo:

**graficos.coordinador.ejemplo**

## 3.4 Clases

Las clases deben escribirse en UpperCamelCase. Ejemplo:

**ExperienciaEducativa**

## 3.5 Métodos

Los métodos deben escribirse en lowerCamelCase. Ejemplo:

**buscarAlumno( )**

## 3.6 Constantes

Las constantes se escriben respetando CONSTANT\_CASE, todas las palabras en mayúsculas, separadas por guion bajo. Ejemplo:

**USER\_ID**

## 3.7 Variable y parámetros

Los nombres de variables y parámetros se escriben respetando lowerCamelCase. Ejemplo:

**nombreUsuario**

## 3.8 Clases de interfaz de usuario

Las clases de interfaz de usuario se nombran siguiendo la convención siguiente. La palabra IU + Nombre descriptivo de la interfaz. Ejemplo:

**IUSecciones**

# 4. Prácticas de programación

# 5. Documentos del proyecto

## 5.1 Prototipos

Los prototipos se nombran siguiendo la convención siguiente. El prefijo PT + el número del identificador del CU al que corresponde + guion + nombre del CU al que corresponde. Ejemplo:

**PT10 – Consultar secciones**

## 5.2 Diagramas de robustez

Los diagramas de robustez se nombran siguiendo la convención siguiente. El prefijo RB + el número del identificador del CU al que corresponde + guion + nombre del CU al que corresponde. Ejemplo:

**RB10 – Consultar secciones**

## 5.3 Diagramas de secuencia

Los diagramas de secuencia se nombran siguiendo la convención siguiente. El prefijo SEC + el número del identificador del CU al que corresponde + guion + nombre del CU al que corresponde. Ejemplo:

**SEC10 – Consultar secciones**

## 5.4 Diagramas de casos de uso

Los diagramas de casos de uso se nombran siguiendo la convención siguiente. El prefijo DCU + guion bajo +nombre del actor que participa. Ejemplo:

**DCU\_Tutor**

## 5.5 Diagramas de paquetes

## 5.6 Diagramas de clases

## 5.7 Diagramas entidad relación

## 5.8 Modelos relacionales