

# ■ GUÍA: Crear y Asociar un Archivo CSS en JavaFX con Scene Builder

## 1■■■ Crear el archivo .css en tu proyecto (NetBeans)

1. En el Explorador de proyectos, haz clic derecho sobre la carpeta donde está tu archivo FXML.
2. Selecciona: New → Other → Cascading Style Sheet → Next.
3. Nombra el archivo (por ejemplo: styles.css).
4. Haz clic en Finish.

## 2■■■ Escribir tus estilos CSS

Ejemplo básico de estilos: `.root { -fx-font-family: "Segoe UI"; -fx-background-color: #ecf0f1; }  
.button { -fx-background-color: #3498db; -fx-text-fill: white; -fx-font-weight: bold;  
-fx-background-radius: 8px; } .label { -fx-text-fill: #2c3e50; -fx-font-size: 14px; }`

## 3■■■ Asociar el .css a tu archivo FXML

Opción A: Desde Scene Builder

1. Abre el archivo FXML en Scene Builder.
2. Selecciona el nodo raíz (AnchorPane, VBox, etc.).
3. En Properties → Stylesheets → + → selecciona tu styles.css.
4. Scene Builder agregará automáticamente: ...

Opción B: Desde el código FXML

Agrega el atributo stylesheets al nodo raíz:

Opción C: Desde el código Java

```
Scene scene = new Scene(FXMLLoader.load(getClass().getResource("view/main.fxml")));  
scene.getStylesheets().add(getClass().getResource("view/styles.css").toExternalForm());  
stage.setScene(scene); stage.show();
```

## 4■■■ Verificar que el CSS se aplique correctamente

- ✓ Guarda el FXML y el CSS.
- ✓ Revisa que la ruta sea correcta y el archivo se llame styles.css (no styles.css.txt).
- ✓ Usa el prefijo @ para rutas relativas.

## 5■■■ Asociar clases específicas desde Scene Builder

1. En Scene Builder, selecciona un nodo y abre la pestaña Code.
2. En Style Class, escribe un nombre como 'primary-button'.
3. En tu styles.css define: `.primary-button { -fx-background-color: #27ae60; -fx-text-fill: white; -fx-font-weight: bold; }`

## ■ Ejemplo completo

Estructura del proyecto: src/ ■■■ main/ ■■■ resources/ ■■■ view/ ■■■ main.fxml ■■■ styles.css  
main.fxml: `styles.css: .root { -fx-background-color: #ecf0f1; -fx-font-family: "Segoe UI"; }  
.primary-button { -fx-background-color: #3498db; -fx-text-fill: white; -fx-font-weight: bold;  
-fx-background-radius: 8px; }`