



*En SoftTech, convertimos tus sueños digitales en realidad,
paso a paso, ciclo a ciclo*

Braillingo

Documento del entorno de desarrollo

Versión: 1.0



| Categoría | Nombre | Versión | Utilidad |
|--|----------------------------|---------|---|
| Sistema Operativo | Windows | 10 | Sistema operativo base para desarrollo |
| IDE | NetBeans | 18+ | Entorno de desarrollo integrado para codificación en Java con soporte nativo para Swing |
| SDK | Java Development Kit (JDK) | 17 | Kit de desarrollo necesario para compilar y ejecutar aplicaciones Java |
| Biblioteca GUI | Java Swing | N/A | Biblioteca para construir interfaces gráficas en Java |
| Sistema de Control de Versiones | Git | 2.40+ | Gestión de versiones del código fuente |
| Repositorio Remoto | GitHub | N/A | Plataforma para alojar repositorios Git |
| Constructor de Proyectos | Apache Maven | 3.8+ | Herramienta para la gestión y construcción de proyectos Java |
| Documentación | Javadoc | 17.0.1 | Herramienta para generar documentación del código |
| Gestión de Dependencias | Apache Maven | 3.8+ | Herramienta para gestionar las dependencias del proyecto |
| Despliegue | GitHub | N/A | Directorio del repositorio para almacenar las versiones de los ejecutables. |
| Diseño de Interfaces | Java Swing | N/A | Herramienta gráfica nativa para diseñar las interfaces de usuario en Java Swing |
| Análisis Estático de Código | SonarLint | 5.0+ | Plugin para análisis estático del código |
| Dependencias | ltxpdf.Kernel/layout | 7.1.13 | Paquete de edición de texto a Unicode |