

# INFORME DE LICENCIAMIENTO

## 1. Licencia del Proyecto

OpenKanban utiliza la licencia MIT, una licencia permisiva, de acuerdo con la mayoría de proyectos en GitHub.

Criterio	Justificación
Filosofía Open Source	MIT permite que el software sea libremente usado, modificado y distribuido, lo que se alinea con la filosofía de software libre y abierto del proyecto.
Permisividad	Los usuarios pueden integrar OpenKanban en proyectos propios, incluyendo comerciales, siempre citando al autor original.
Compatibilidad	La licencia MIT es altamente compatible con la mayoría de librerías de terceros, evitando conflictos legales y facilitando contribuciones externas.
Copyleft vs Permisiva	MIT es permisiva, no obliga a publicar código derivado bajo la misma licencia (a diferencia de GPL que es copyleft). Esto protege la adopción y uso amplio del proyecto, manteniendo la filosofía de libertad de uso.

## 2. Matriz de Compatibilidad

La siguiente tabla resume todas las dependencias usadas en OpenKanban (backend y frontend), sus licencias y compatibilidad con MIT. Se puede encontrar un listado tanto del backend (composer.json) como del frontend (package.json).

Librería / Dependencia	Stack	Licencia	Compatible con MIT	Observaciones
Laravel Framework	Backend	MIT	Sí	Framework PHP principal

barryvdh/laravel-cors	Backend	MIT	Sí	CORS support
doctrine/inflector	Backend	MIT	Sí	Helper para strings y nombres
doctrine/lexer	Backend	MIT	Sí	Parser de strings
dragonmantank/cron-expression	Backend	MIT	Sí	Programación de tareas
egulias/email-validator	Backend	MIT	Sí	Validación de emails
facade/ignition	Backend	MIT	Sí	Debugging Laravel
fakerphp/faker	Backend	MIT	Sí	Datos de prueba
fruitcake/laravel-cors	Backend	MIT	Sí	Gestión CORS
guzzlehttp/guzzle	Backend	MIT	Sí	HTTP client
laravel/framework	Backend	MIT	Sí	Principal
laravel/sanctum	Backend	MIT	Sí	Autenticación API
laravel/tinker	Backend	MIT	Sí	Consola interactiva
nesbot/carbon	Backend	MIT	Sí	Manejo de fechas
psr/container	Backend	MIT	Sí	Standard de contenedores
psr/log	Backend	MIT	Sí	Logging

symfony/console	Backend	MIT	Sí	CLI utilities
symfony/debug	Backend	MIT	Sí	Debugging
symfony/error-handler	Backend	MIT	Sí	Manejo de errores
symfony/finder	Backend	MIT	Sí	Utilities para archivos
symfony/http-foundation	Backend	MIT	Sí	Request/Response
symfony/http-kernel	Backend	MIT	Sí	Kernel de aplicación
symfony/mailer	Backend	MIT	Sí	Envío de correos
symfony/mime	Backend	MIT	Sí	Mime types
symfony/polyfill-*	Backend	MIT	Sí	Compatibilidad PHP
Next.js	Frontend	MIT	Sí	Framework React
react	Frontend	MIT	Sí	Biblioteca UI
react-dom	Frontend	MIT	Sí	Biblioteca UI DOM
react-hook-form	Frontend	MIT	Sí	Formularios reactivos
react-beautiful-dnd	Frontend	MIT	Sí	Drag & drop
@headlessui/react	Frontend	MIT	Sí	Componentes UI

@heroicons/react	Frontend	MIT	Sí	Iconos
@tailwindcss/forms	Frontend	MIT	Sí	Tailwind forms
tailwindcss	Frontend	MIT	Sí	Framework CSS
autoprefixer	Frontend	MIT	Sí	PostCSS plugin
postcss	Frontend	MIT	Sí	CSS transformations
postcss-loader	Frontend	MIT	Sí	Integración PostCSS
esbuild	Frontend	MIT	Sí	Bundler rápido
eslint	Frontend	MIT	Sí	Linter JS
rimraf	Frontend	MIT	Sí	Limpiar directorios
glob	Frontend	ISC	Sí	Pattern matching archivos
@humanwhocodes/config-array	Frontend	MIT	Sí	Config helper
@humanwhocodes/object-schema	Frontend	MIT	Sí	Schema validation
sweetalert2	Frontend	MIT	Sí	Alertas modales
bootstrap	Frontend	MIT	Sí	CSS framework
fontawesome	Frontend	SIL OFL / MIT	Sí	Iconos UI

### 3. Atribuciones

Recurso	Autor / Fuente	Licencia	Observaciones
FontAwesome Icons	FontAwesome	SIL OFL 1.1 / MIT	Iconos usados en frontend
SweetAlert2	Tristan Edwards	MIT	Alertas modales UI
Bootstrap CSS	Bootstrap Team	MIT	Framework CSS principal
Imágenes de ejemplo	Usuario	MIT / CC0	Cualquier imagen utilizada en mockups o demo