

Impulsa tu carrera a través del software libre

KDE como ejemplo



Agustín Benito Bethencourt

[@toscalix](https://twitter.com/toscalix)



T. Benito
2018

<http://www.toscalix.com>

- KDE eV member and KDE Spain founding member.
- FLOSS, agility, Continuous Delivery, metrics and remote work advocate.
- Currently [independent consultant](#), helping organizations in:
 - The design, delivery and support of SW based products.
 - Identifying and applying metrics to complex SW production environments.
 - Optimising processes and practices from an operations point of view in SW and data driven environments.
- More about Agustín:
 - Mail: consulting@toscalix.com
 - Services: <https://toscalix.com/background/consultant/>
 - About: <http://www.toscalix.com/about/>
 - Background: <http://www.toscalix.com/background/>

Contenidos

1. [Definiciones](#)
2. [Algo de historia sobre KDE](#)
3. [KDE: presente y futuro](#)
4. [Fórmate con KDE](#)
5. [Colaborar con KDE](#)
6. [Conclusiones](#)



1.- Definiciones



Conceptos básicos

1. [Software Libre](#) y su [Movimiento](#).
2. [Licencia de software](#) y clasificación.
3. [FLA 2.0](#). Fiduciary license agreement



Conceptos básicos sobre KDE

1. Qué es [KDE](#)
 - KDE [Manifiesto](#)
2. Entidades legales que dan soporte al proyecto:
 - [KDE e.V.](#): entidad legal que da soporte a KDE
 - [KDE España](#): entidad representante de KDE en España
3. [Akademy](#): evento anual de desarrolladores de KDE



2.- Algo de historia sobre KDE



Timeline



[KDE timeline](#)



Otros datos

- KDE eV [reports](#): resumen de actividad de KDE
- [Akademy](#) en España: 2005 (Málaga), 2009 (Gran Canaria), 2013 (Bilbao), 2015 (La Coruña), 2017 (Almería) y 2022 (Barcelona)
- [Akademy-es](#): evento anual de desarrolladores y usuarios de KDE organizado por KDE España



3.- KDE presente y futuro



KDE hoy

- Proyecto consolidado, con millones de usuarios.
 - Desarrollo [vivo](#) con cientos de desarrolladores de todo el mundo.
 - Ocupados por con la [tecnología](#) y las [libertades y derechos digitales](#)
- Técnicamente avanzado
 - Qt6 incluye software de KDE, como ya lo hizo Qt5 y anteriores.
- Reconocido internacionalmente. Apoyado por empresas
 - [Affiliates](#) and [Partners](#). Supporting [Members](#).
 - Dispositivos comerciales con KDE pre-instalado:
 - [Slimbook](#)
 - [Steam Deck](#)
 - [Otros](#)



KDE software hoy

Últimas versiones de nuestro software:

- KDE Frameworks: v [5.112](#)
- KDE Plasma 5: v [5.27.9](#)
- KDE Gear: v [23.08.3](#)
- KDE [Plasma Mobile](#)



KDE software hoy

Aplicaciones populares:

- [Krita](#): Estudio para crear arte digital
- [KDEnlive](#): editor (no lineal) de video
- [GCompris](#): paquete de software educacional para niños.
- [Okular](#): visor de .pdf, comics y eBooks (epub)
- [Dolphin](#): gestor de archivos
- [KDEConnect](#): conecta tus dispositivos



Futuro inmediato

- Lanzamiento de KDE Plasma 6:
 - Versión alpha [ya disponible](#) para testers!
 - Campaña “[Support KDE Plasma 6](#)”
- Akademy 2024: [búsqueda de sede](#)



4.- Fórmate con KDE



Programas de formación

- Google Summer of Code: [GSoC](#)
- Season of KDE: [SoK](#)
- Ponte en contacto con [mentores](#)



5.- Colaborar con KDE



Contribuye a KDE

- [Contribuye](#) a KDE.
 - Cómo contribuir: [vídeo](#)
 - Recibe ayuda en el [canal de matrix](#)
 - [Cultura](#) KDE
- Si no puedes donar tu tiempo, puedes donar [recursos](#) .



Herramientas y tecnologías

[KDE para desarrolladores:](#)

- KDE está basado en Qt/C++.
 - KDE utiliza QtWidgets y recomienda QML para desarrollos nuevos.
 - Otros languages son posibles, como Python, especialmente para apps.
- [KDevelop](#): modern integrated development environment (IDE) primarily designed for C++.
- [Kirigami](#): framework basado en QML para desarrollo de aplicaciones en múltiples tipos de dispositivos.
- [Kate](#) es un potente editor de texto. Soporta infinidad de funcionalidades para desarrolladores.



Ponte en contacto con la comunidad KDE

Internacional (oficiales):

- KDE [matrix](#) server: canales de chat
- discuss.kde.org: foros de ayuda
- [KDE Planet](#): artículos escritos por contribuidores a KDE

En español:

- [Cañas y Bravas](#) (Telegram): chat
- Listas de [correo \(es\)](#)
- [KDE Planet \(es\)](#): artículos de contribuidores a KDE



6.- Conclusiones





KDE es una comunidad global de desarrolladores de software libre.





KDE desarrolla productos y tecnologías punteras, que consumen tanto empresas como millones de usuarios





KDE atrae y forma a docenas de nuevos desarrolladores cada año.





Desarrollar para KDE abre las puertas
a un mercado global mientras
aprendes junto a grandes
profesionales y otros estudiantes.



Impulsa tu carrera a través del software libre

KDE como ejemplo

