

25 años de The KDE Free Qt Foundation

como las comunidades de SL y las empresas pueden funcionar juntas

Albert Astals Cid

aaacid@kde.org

@tsdgeos

esLibre2023

¿Quién es este?

KDE: desarrollador desde 2003

KPDF/Okular

Traducciones

Versiones

kdegames

kdeedu

KDE España

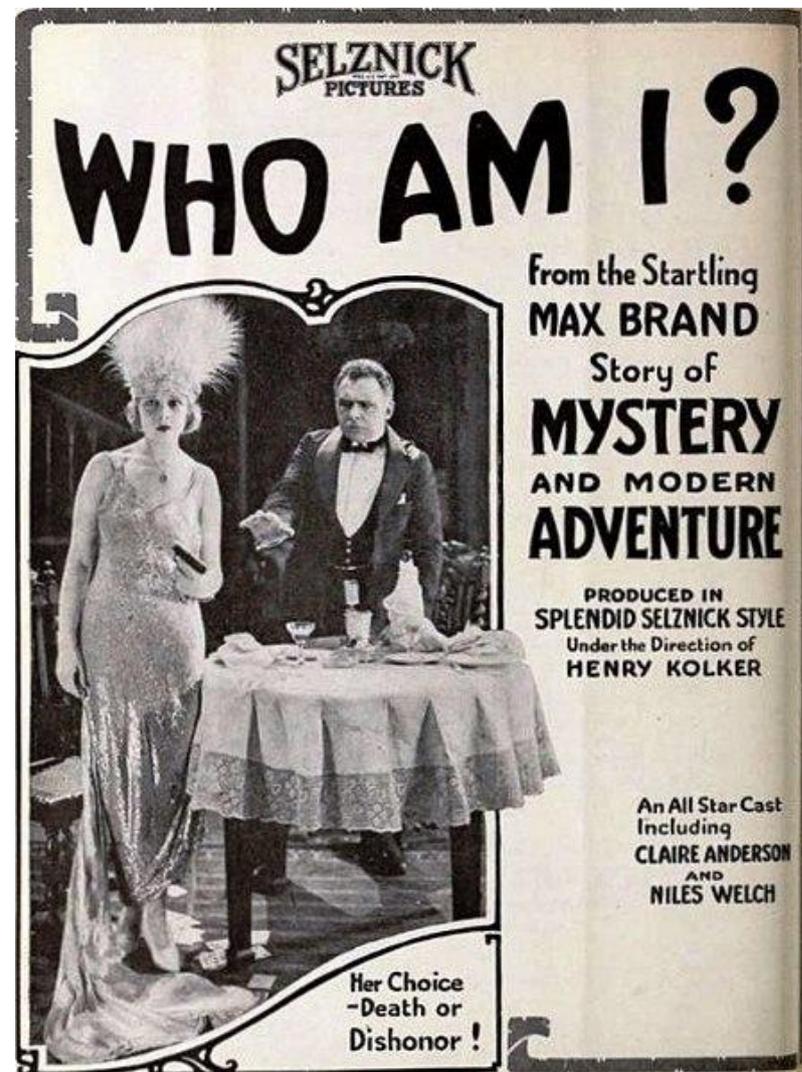
KDE e.V.

KDE Free Qt Foundation

Un poco de todo :)

Qt: approver desde 2018

Contribuido ~400 parches



¿Qué es Qt?

Qt es una librería de creación de aplicaciones multiplataforma.

Qt está en todos sitios (aplicaciones, máquinas de cualquier tipo)



Qt es código libre (GPL/LGPL). Qt también está disponible bajo licencia no libre.

Qt 0.9 salió en Mayo de 1995. Usaba la "Qt Free Edition License", no puedes re-distribuir modificaciones por tanto no es Software Libre. No confundir con la "Q Public License" usada de 1999-2000 que si era Software Libre aunque no compatible-GPL.

¿Qué es KDE?

KDE es una comunidad de desarrolladores* de Software Libre que se dedica a las aplicaciones de escritorio.

En KDE hacemos: Plasma, Dolphin, Okular, ...

KDE fue anunciado en 1996

KDE 1.0 salió en Julio de 1998

La mayoría de aplicaciones de KDE usan Qt.

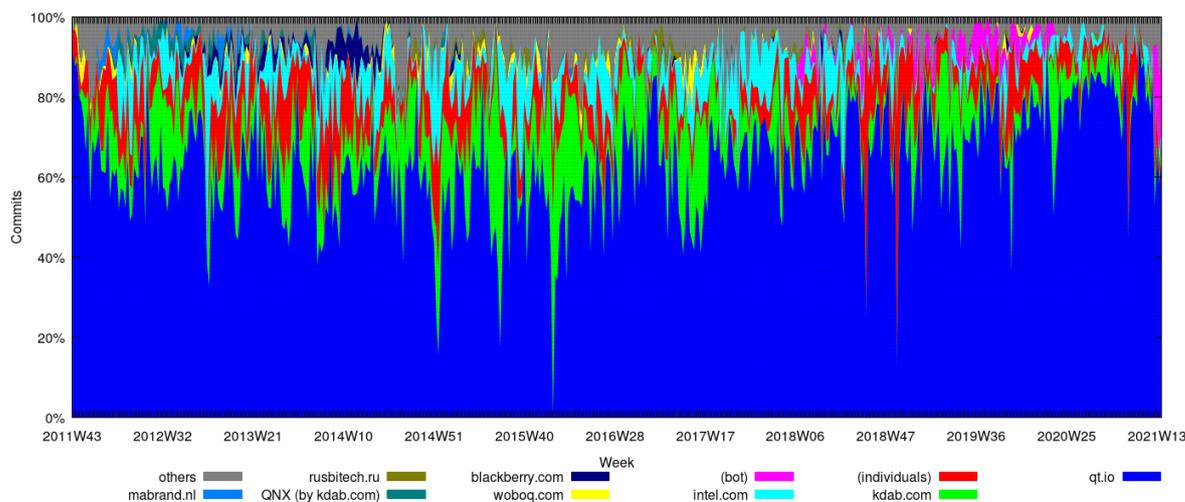


¿Qué es The Qt Company?

The Qt Company es la actual propietaria* del código de Qt.

Anteriormente Qt fue propiedad de Digia, Nokia y originalmente Trolltech.

The Qt Company es el mayor contribuidor de código a Qt, pero no el único



¿Qué es KDE Free Qt Foundation?

El propósito de esta fundación es garantizar la disponibilidad de Qt para el desarrollo de Software Libre ahora y en el futuro.

La fundación fue creada en Junio de 1998, tiene sede en Noruega y está formada por dos miembros escogidos por KDE e.V. y por dos miembros de The Qt Company.

En caso de empate en una votación los miembros de KDE "ganan" (siempre y cuando hayan votado lo mismo).

Un poco de texto

Should Troll Tech ever discontinue the Qt Free Edition for any reason including the latest version will be released under the BSD license.

Should Troll Tech cease continued development of Qt and not release a new version at least every 12 months, the Foundation has the right to release the Qt Free Edition under the BSD License.

Consecuencia ¿inesperada?

Qt tiene un Contributor Agreement si se quiere contribuir al desarrollo.

Si no lo tuviera no podría darle a KFQF el derecho a ejecutar la cláusula de lanzar el código como BSD. Y obviamente lo necesitan para la parte en la que licencian Qt de forma no libre.

El contribuidor se queda con el copyright y propiedad intelectual, pero otorga a TQC una licencia para poder distribuir el código.

Beneficios de tener KFQF

Canal de comunicación estable entre la comunidad de KDE y The Qt Company.

Mejora la confianza de que Qt seguirá existiendo, tanto como para usuarios de Software Libre como para licenciataros privados.

Casos de éxito

La fundación ha sobrevivido 25 años y a sucesivas compras de la empresa propietaria* del código.

La posibilidad de contribuir a Qt (en el pasado, aunque Software Libre, no había forma de contribuir)

Ejemplo: QtMultimedia y Qt Spatial Audio

Casos de no éxito

The Qt Company retiene durante 12 meses las versiones libres de Qt LTS desde Marzo de 2021



Ver “La colección de parches de KDE Qt 5.15” esLibre 2021

¿Quieres un bonito Konqui?



Preguntas

¿Quien?

¿Cuando?

¿Como?

¿Por qué?

¡Gracias!