

The logo consists of a solid black, teardrop-shaped icon with a white crescent cutout on its left side, positioned to the left of the word 'koha' in a black, lowercase, serif font.

koha

OPEN-SOURCE INTEGRATED LIBRARY SYSTEM

*por Tomás Cohen Arazi
Universidad Nacional de Córdoba*

Historia

Koha | Breve historia

- Horowhenua Library Trust
 - Y2K problem
- Katipo Communications
- Chris Cormack
- 1999 Primer SIGB open source

Koha | Breve historia

¿Koha?

Palabra maorí que significa 'regalo'

Pero un regalo que espera
reciprocidad :-D

Koha | GPLv3



Free as in Freedom

Tecnologías

Koha | Tecnologías

- Perl 5
- MySQL / MariaDB
- Apache (default) / NGINX
- Linux OS
- Zebra (fulltext indexing)

Desarrollo

Koha | Desarrollo

- Empresas
- Instituciones
- Voluntarios

Koha | Desarrollo

- Release Manager
- Release Maintainer
- QA Manager/Team
- Modules Maintainers
- Documentación
- Traducción
- Empaquetado

Koha | Desarrollo

- Test-driven development
- Integración continua (jenkins)
- Agile-like development (*)
- Workflow de QA muy fuerte

Comunidad

Koha | Comunidad

- Listas de correo (koha, koha-devel, koha-es, koha-fr, etc).
- #koha en OFTC.
- Wiki (<http://wiki.koha-community.org>)
- Kohacon (2014/Argentina, 2015/Nigeria, 2016/Grecia)
- KohaFest / Hackfest Marseille

Presente y
futuro

Koha | 3.22

- Plack: masiva mejora en velocidad
- Soporte RDA
- Adjuntar archivos a registros
- Edición WYSIWYG de HTML
- Notificaciones de expiración
- Interfaz de catalogación textual

Koha | 3.22

- Posibilidad de traducir tipos de ítem
- Generación de 'sitemap'
- OAI-PMH (deletedRecord, información de items, etc)
- REST api (primeros pasos)

Koha | 16.05

- ‘Olvide mi contraseña’
- Pagar deudas con PayPal
- Reenvío de notificaciones
- OAuth2
- Integración Letsencrypt
- ElasticSearch (primeros pasos)

Koha | 3.22~16.05

3.22

- 10 nuevas funcionalidades
- 155 mejoras
- 381 bugfixes

16.05

- 7 nuevas funcionalidades
- 340 mejoras
- 472 bugfixes

Koha | 3.22~16.05

Activity

30 Day Summary

Jul 9 2016 — Aug 8 2016

356 Commits

34 Contributors

including 4 new contributors

12 Month Summary

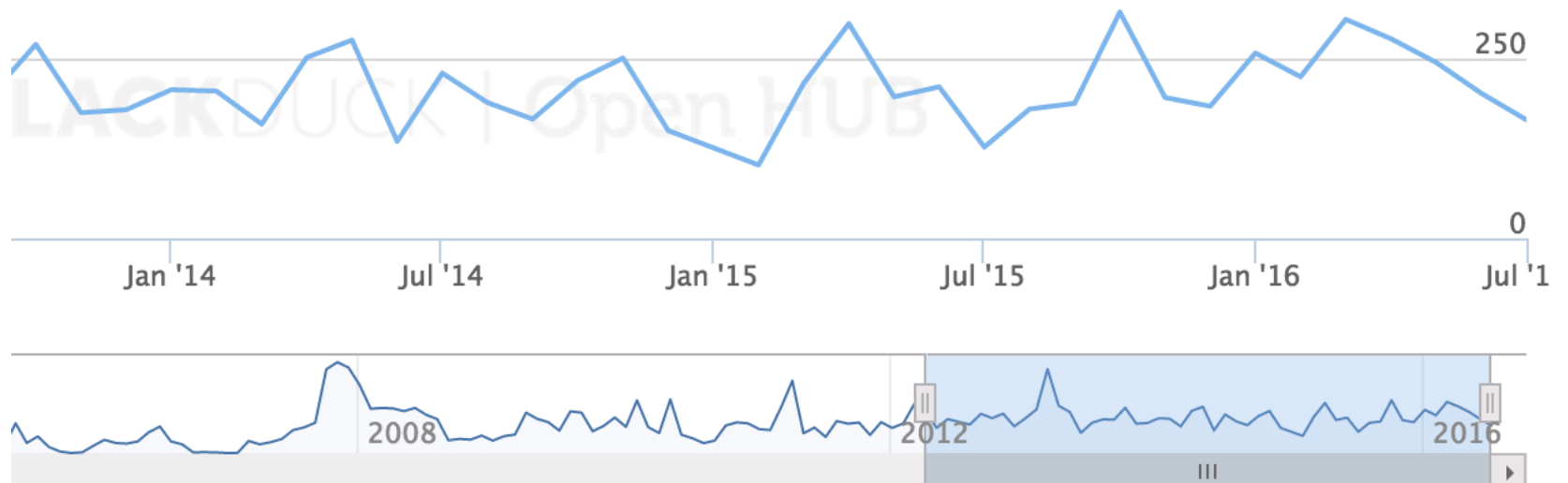
Aug 8 2015 — Aug 8 2016

2962 Commits

Up + 709 (31%) from previous 12 months

91 Contributors

Down -3 (3%) from previous 12 months



Koha | Futuro

- Koha esta siendo reescrito muy rapidamente.
- RESTful API.
- Elasticsearch (long-term, escalabilidad)

UNC

UNC

Koha 3.20

49 instancias independientes

UNC: Actualización

**Koha 16.05
¡Plack!**

UNC: Actualización

**Z39.50 comienza a
abandonarse en favor
de SRU/SRW**

UNC: Infraestructura

- 2 servidores (14GB RAM, 8 núcleos)
- MySQL externo
- 1 balanceador (3 nodos)
- Seguridad SSL

UNC: Recursos

- Lista de correo: comunidad (143 miembros)
- Capacitaciones presenciales (menos de las necesarias)

UNC: Desarrollos

- Todo el desarrollo que hacemos pasa a formar parte de Koha oficial (por ejemplo Plack).
- Algunos desarrollos se hacen como plugin.

UNC: Proximamente

- Autenticación Shibboleth: integración con IdP institucional.
- Integración con sistema de impresión de credenciales UNC.
- Gestión de referencia.

Koha: Enlaces

Sitio oficial:

<https://koha-community.org>

Lista español:

<https://groups.yahoo.com/neo/groups/koha-es/info>

- Manual en español:

<http://translate.koha-community.org/manual/3.22/es/html-desktop/>

Sistema de traducción:

<http://translate.koha-community.org>

Blog UNC:

<https://blogs.unc.edu.ar/koha>



¡Gracias