

Estrategias para compartir el conocimiento

a través de la implementación de un
Repositorio Institucional (RI)

Caso de uso: RU-TIC, UNAM
ru.tic.unam.mx

Lizbeth Luna González

**“Los bienes digitales no se hacen menos sino
más al compartirlos.”**

**Propiedad intelectual, acceso abierto, acceso a la información, rankings y el interés
institucional en la academia. ¿Existe un juego no suma-cero?**

Alejandro Pisanty, profesor de carrera de la Facultad de Química de la UNAM

Lizbeth Luna González, ECA 2017, 16º Workshop de REBIUN de
Proyectos Digitales, 7as. Jornadas OS-Repositorios, 11º
Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación.
Salamanca, octubre 2017.

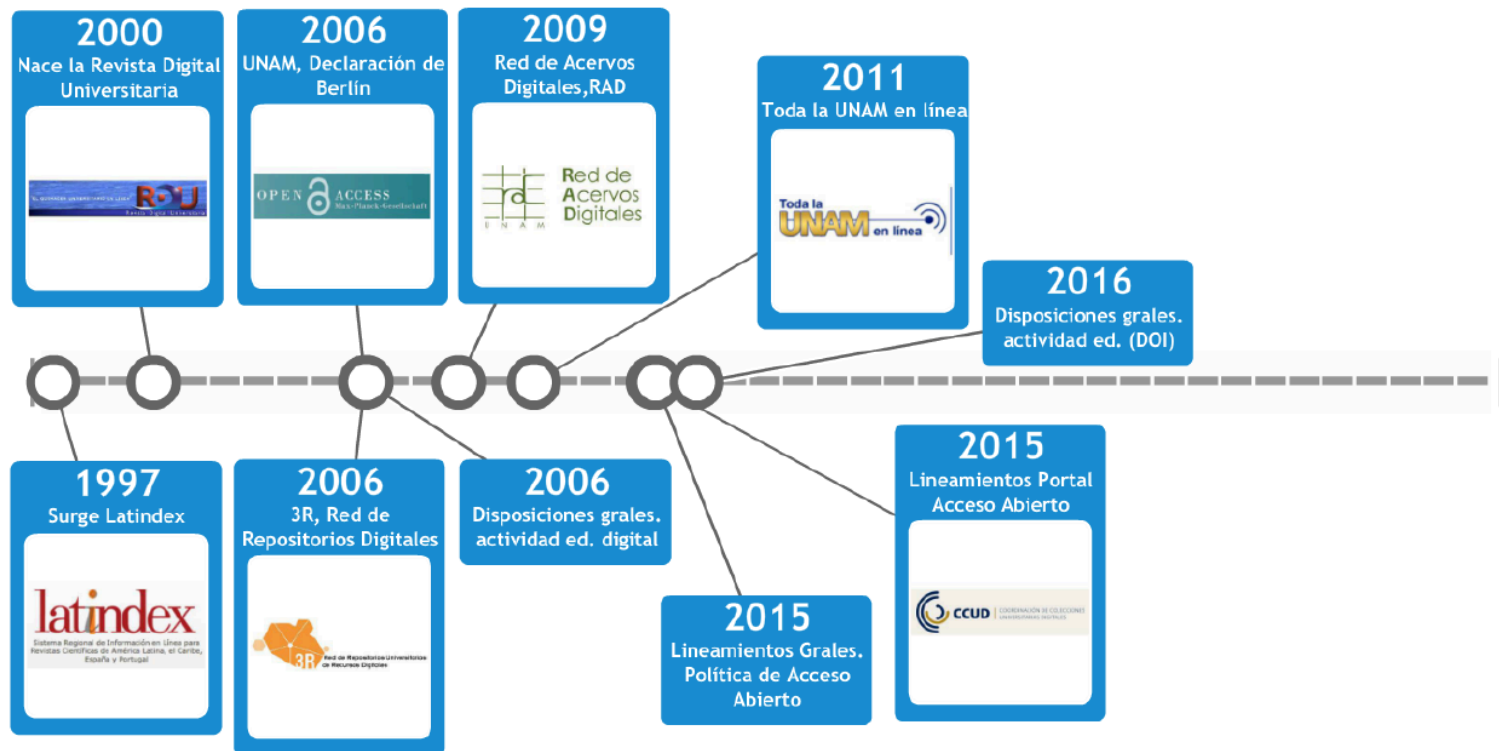
Antecedentes

La creación de un repositorio institucional tiene que ver **más allá de las cuestiones tecnológicas.**

Su desarrollo y permanencia es adyacente a **cuestiones políticas, económicas, planeación y organización** de su entorno institucional, nacional y mundial.

Acceso Abierto en la UNAM

Un poco de historia



Si bien los recursos y sus metadatos son los elementos fundamentales en un RI, el **usuario tiene la palabra final** y debemos ocuparnos en que su interacción con el sistema –considerando aspectos que permitan una mejor **experiencia de usuario**– le sea **útil y satisfactorio.**

Metodología

Un Repositorio Institucional (RI) utiliza **tecnología web**, por lo tanto términos como experiencia de usuario ***User Experience (UX)***, **arquitectura de la información y usabilidad** se integraron al desarrollo del repositorio de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), RU-TIC de la UNAM.

Metodología

Optimización y selección de los recursos, tanto para que el usuario final encuentre utilidad y hasta atracción por el sitio, como para que los buscadores web y otros repositorios sean capaces de encontrar, recuperar, indexar (**visibilidad**) y cosechar su información.

Estrategias

- Evaluación
- Implementación:
 - Definición del proyecto
 - Definición
 - Objetivo
 - Usuario
 - Definición de políticas
 - Equipo de trabajo
 - Metadatos de calidad
 - Selección de recursos
 - Selección de software e infraestructura
 - Arquitectura de la información, usabilidad
 - Creación de marca
 - Web 2.0 Valor añadido

Evaluación

1. Visibilidad
2. Políticas
3. Aspectos legales
4. Metadatos
5. Contenidos
6. Interoperabilidad
7. Estadísticas y seguridad
8. Identidad Gráfica
9. Aspectos técnico-administrativos



Lizbeth Luna González, ECA 2017, 16º Workshop de REBIUN de Proyectos Digitales, 7as. Jornadas OS-Repositorios, 11º Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación. Salamanca, octubre 2017.

Implementación-desarrollo



Lizbeth Luna González, ECA 2017, 16º Workshop de REBIUN de Proyectos Digitales, 7as. Jornadas OS-Repositorios, 11º Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación. Salamanca, octubre 2017.

Implementación-desarrollo

DEFINICIÓN

El repositorio institucional de la [Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, \(DGTIC\)](#), se define como una herramienta que ofrece servicio en línea de acceso libre, gratuito y sin fines de lucro a la producción intelectual de materiales, recursos académicos y memorias institucionales e históricas, desarrollados en las áreas de docencia, investigación, difusión y administración de esta dependencia. El RU-TIC reconoce al [Repositorio de Acervos Digitales \(RAD\)](#) como el eje rector de los repositorios de la Universidad. La DGTIC se encuentra en el [Registry of Open Access Repositories \(ROAR\)](#) y en el [Directory of Open Access Repositories \(DOAR\)](#).

OBJETIVO

Estimular la comunicación académica e incrementar la visibilidad, lectura y uso de contenidos producidos por el personal de la DGTIC y colaboradores de otras instituciones, que hayan participado en proyectos relacionados con la dependencia a través de un servicio en línea que permita administrar, preservar y difundir los documentos digitales generados por sus miembros.

PÚBLICO

Dirigido a la comunidad universitaria nacional e internacional, principalmente de nivel medio superior y superior; usuarios internos y externos interesados o relacionados con proyectos relacionados con las Tecnologías de la Información y Comunicación.

Recursos en el repositorio

Total de recursos catalogados

Otros	Sepacómppto	Wolfram Mathemática	Jornadas Académicas 2012	Punto Seguridad	RDU	La imagen para la ciencia
192	46	99	9	151	1679	4
Total 2,180						

<http://ru.tic.unam.mx>
<http://www.ru.tic.unam.mx>



RU:TIC

Repositorio Universitario de la DGTIC

Lizbeth Luna González, ECA 2017, 16º Workshop de REBIUN de
Proyectos Digitales, 7as. Jornadas OS-Repositorios, 11º Coloquio
Internacional de Ciencias de la Documentación. Salamanca,
octubre 2017.

Conclusiones

Compartir el conocimiento a través de la implementación de un repositorio como el RU-TIC **va más allá de la parte tecnológica.**

Conclusiones

- El usuario tiene la **palabra final** por lo tanto la **experiencia de usuario** debe contemplar que el sistema le sea **útil y satisfactorio**.
- La **solución es integral**.

Conclusiones

- El RI, utiliza **tecnologías web**, por lo tanto es importante que cumpla con los **puntos básicos** para **mejorar su visibilidad**: interoperabilidad, software adecuado y actualizado, catalogación normalizada, apegada a lineamientos y protocolos internacionales; y recursos que permitan la obtención de metadatos de calidad (revistas arbitradas, por ejemplo).

¡GRACIAS!

Lizbeth Luna González

lizluna.repositorios@gmail.com

Salamanca, octubre 2017.



Lizbeth Luna González, ECA 2017, 16º Workshop de REBIUN de Proyectos Digitales, 7as. Jornadas OS-Repositorios, 11º Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación. Salamanca, octubre 2017.