

# Como mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC



Laura Meneses Guillén

Encargada de la administración del Repositorio Institucional

# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Un Repositorio Institucional desde la Experiencia del TEC.

- Reúne, conserva, preserva, divulga y da acceso a la producción intelectual y académica de la comunidad institucional
- Para la creación de un repositorio se debe tomar en cuenta su administración, políticas, estándares y software.
- Se deben idear estrategias constantes para mantenerlo actualizado y novedoso



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Creando un repositorio

**Gobierno** : podemos decir que el gobierno del repositorio consiste en el establecimiento de estructuras organizacionales que determinen los objetivos y la monitorización del desempeño para asegurar que los objetivos establecidos sean alcanzados.

**Políticas:** Una de las tareas iniciales por parte del Gobierno del repositorio debe ser definir un conjunto de políticas que rijan los aspectos de acceso, contenido, metadatos, datos, depósito y preservación

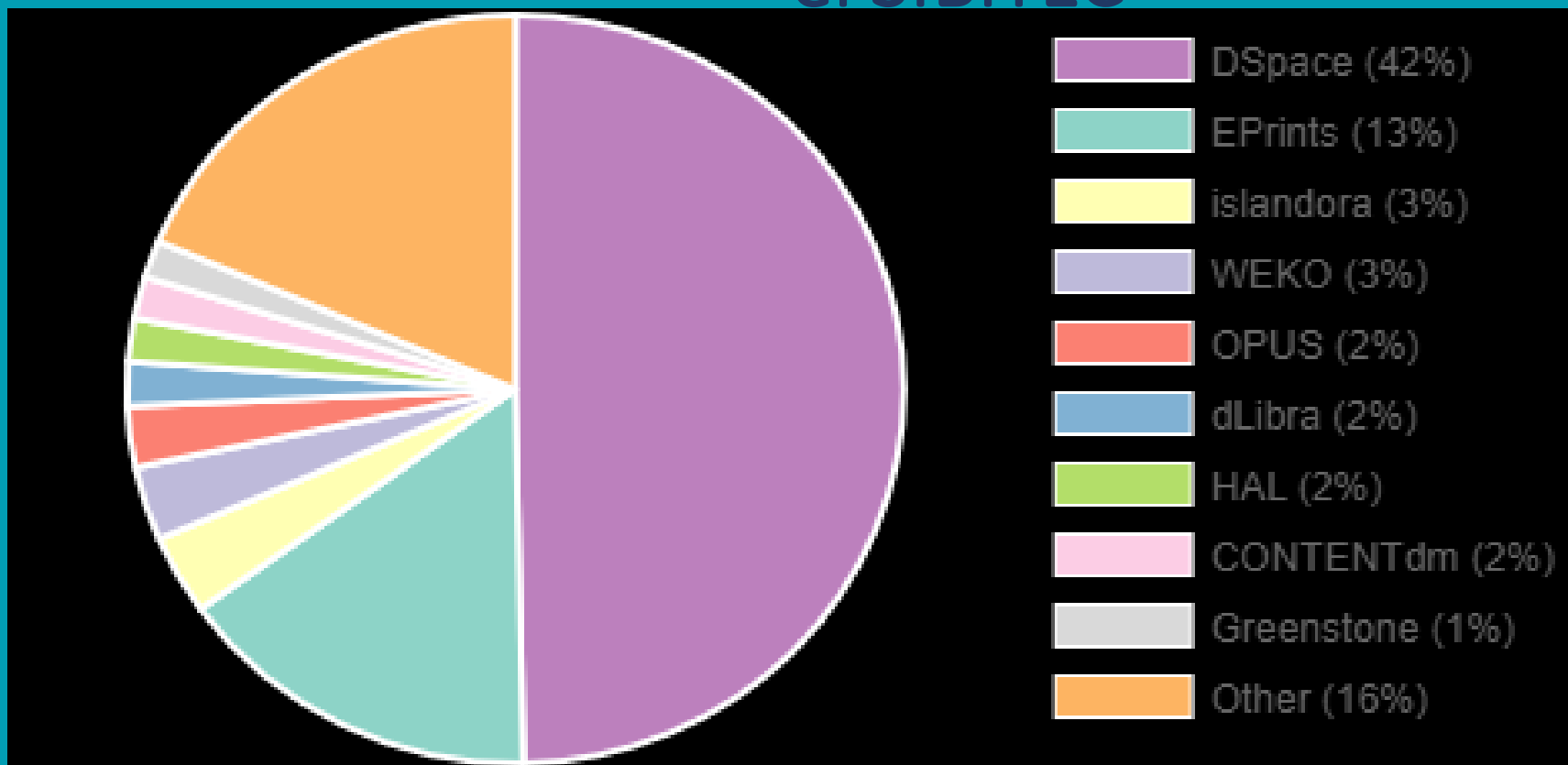


# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- **Metadatos – Estandarización:** se debe elegir un estándar de metadatos para la descripción interna de los registros. Dublin Core es utilizado por la mayoría de software usado para la creación de repositorios institucionales.
- **Software:** Un repositorio institucional debe ser soportado por un software que permita realizar un conjunto de tareas esenciales como envío, visualización y búsqueda de recursos. Se puede realizar un estudio comparativo entre las diferentes opciones para ver el grado en que se ajustan con las necesidades particulares, o también ver el software que más se utilice en ambientes similares.



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC



[http://v2.sherpa.ac.uk/view/repository\\_visualisations/1.html](http://v2.sherpa.ac.uk/view/repository_visualisations/1.html)



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Desafíos que se han presentado en el RepositorioTEC

- Falta de políticas.
- Repositorio desconocido a nivel institucional.
- Tamaño pequeño (limitado a proyectos de graduación e informes de investigación) 1200 documentos



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- Soporte por un único servidor
- Sin multiidioma (solo español)
- Interfaz de usuario no optimizada
- Versión desactualizada de DSpace (sin soporte)



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Ejemplos de políticas de repositorios institucionales

- <https://repositoriotec.tec.ac.cr/page/policies>
- <http://www.kerwa.ucr.ac.cr/page/politicas>
- <http://sedici.unlp.edu.ar/pages/politicas>





# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Estrategias y desafíos

- Una vez que el repositorio institucional esta establecido, debe haber un plan y un trabajo constante para mantenerlo siempre actualizado y atractivo para sus usuarios



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- **Contenido:** buscar activamente incrementar en tamaño y diversidad los recursos electrónicos que contiene. La captación de nuevos tipos de recursos son estrategias que se pueden seguir en el área de contenido.
- **Capacitación:** El gobierno del repositorio define un plan de capacitación para que se pueda capacitar a toda la población, en un tiempo determinado y además, que el plan debe contemplar actividades de actualización para que siempre se mantenga activa la capacitación a la población institucional



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

Algunas cosas importantes para comunicar en las capacitaciones

- ventajas de publicar en el repositorio, visibilidad en la red y la preservación de los recursos electrónicos
- requisitos que se deben cumplir
- importancia y ventajas del acceso abierto
- criterios para evaluar las revistas donde publicar artículos científicos
- derechos de los autores sobre sus publicaciones



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- **Trabajos Finales de Graduación:** Para recolectar este tipo de documentos, debe existir una coordinación directa entre la biblioteca, el repositorio institucional, y los diferentes encargados en cada escuela o departamento de recolectar los TFG de los estudiantes.
- **Artículos científicos:** Por lo general la revistas permiten a los autores publicar en los repositorios institucionales el preprint (versión del autor anterior a la versión final publicada). Es deber del administrador del repositorio verificar las políticas de publicación de la revista original.



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- Recursos Educativos Abiertos (REA): Los REA recolectados son resultado del trabajo docente, que buscan facilitar el aprendizaje para transmitir de forma más asertiva el conocimiento; o del trabajo que realizan los estudiantes como proyectos de los cursos. Estos recursos electrónicos puede ayudar al repositorio a diversificar los tipos de materiales y a lograr una mayor visibilidad al ser útiles para otros estudiantes fuera del ámbito universitario. Es necesario definir un estándar de metadatos especial para este tipo de recursos, como lo es LOM (Learning Object Metadata)



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Informes de Investigación :

- Estos documentos se recogen en la VIE, Vicerrectoría de Investigación y Extensión
- En la VIE, se queda lo que pueda tener licenciamiento, patente u otro. Si después se libera, lo envían a la biblioteca para ser publicado en el repositorio



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

Portal de  
**Revistas**  
Tecnológico de Costa Rica

TEC | Tecnológico  
de Costa Rica

ET  
Editorial Tecnológica  
de Costa Rica



Biblioteca José Figueres Ferrer  
45 años gestionando conocimiento

Cartago, Costa Rica  
8 al 10 de octubre, 2018

|| CONGRESO "Bibliotecas universitarias como agentes infomediadoras en el proceso de investigación académica" en el marco de la XV Reunión de la Agrupación de Directores de Centros de Información Latinoamericanos de CLADEA

# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

La administración de un repositorio institucional debe velar no solo por su contenido, sino también su visibilidad en la Web, y para ello puede realizar un conjunto de tareas.





# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Grupo Visibilidad Académica:

Este grupo fue formado por una iniciativa de la Rectoría y la VIE.

- Se formo con el objetivo de fortalecer el repositorio y de dar capacitación a los académicos



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Algunas tareas que realiza este grupo

- estudiar y revisar constantemente los rankings disponibles y tomar las acciones necesarias para aplicar las buenas prácticas que recomiendan
- ejecutar acciones para mejorar la visibilidad académica online a través de la visibilidad de sus autores o investigadores
- conocer los principales motores de búsqueda pertinentes para su audiencia (por ejemplo, los académicos), así como los indicadores que éstos proporcionan



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- estudiar y entender la bibliometría, para poder utilizarla como herramienta
- conocer e interpretar las principales métricas
- idear un plan de capacitación que involucre tanto a los administradores como a los generadores de contenido, sobre cómo mejorar la visibilidad web.



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- **Cosechamiento:** para alcanzar visibilidad es importante lograr que los recursos de nuestro repositorio sean cosechados por otros repositorios de mayor tamaño o con más tráfico por parte de los usuarios.
- **Google Analytics:** En la herramienta se visualiza información agrupada del tráfico que llega a los sitios web según la audiencia, la adquisición, el comportamiento y las conversiones que se llevan a cabo en el sitio web.



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

- **Compartir:** Otro complemento que se puede agregar a la página de visualización de los recursos electrónicos en los repositorios es un botón para compartir de forma fácil, en redes sociales, el recurso



# Cómo mantener un repositorio actualizado. Experiencia en el SIBITEC

## Gracias

“Investigación que no se publica no existe”

<http://www.usat.edu.pe/entrevistas/facultad/humanidades/investigacion-que-no-se-publica-no-existe/>



Biblioteca José Figueres Ferrer  
45 años gestionando conocimiento

Cartago, Costa Rica  
8 al 10 de octubre, 2018

|| CONGRESO “Bibliotecas universitarias como agentes infomediadoras en el proceso de investigación académica” en el marco de la XV Reunión de la Agrupación de Directores de Centros de Información Latinoamericanos de CLADEA