

Iniciativa de creación de una Red de Preservación Digital en Latinoamérica

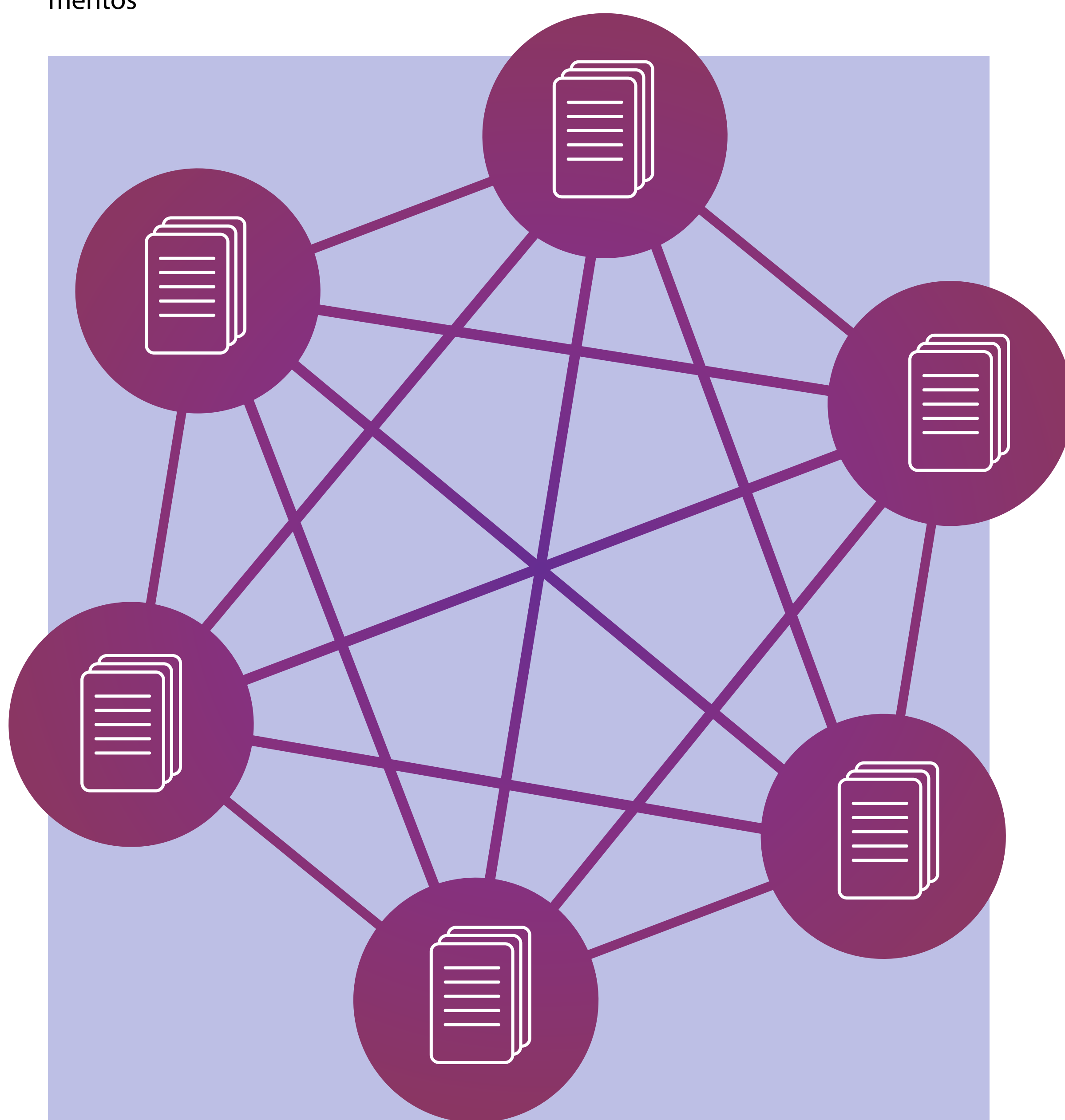
Jorge Polanco-Cortés, Universidad de Costa Rica
@jorgelpolanco G+jorgelpolanco

Resumen: La evolución tecnológica ha obligado a las instituciones a crear herramientas de captura; además, visualiza y mantiene en línea la producción escrita y audiovisual de las instituciones, principalmente en la producción académica de las Universidades. Se propone la preservación digital distribuida por medio de una red privada LOCKSS para la región latinoamericana. Esto mediante el modelo OAIS que buscará conservar y perpetuar el acceso a la producción académica de la región Latinoamericana resguardando el patrimonio documental, académico e histórico. Finalmente brindará acceso de las revistas a índices de calidad, evitando el desperdicio de los recursos de la institución.

Palabras clave: Conservación de documentos; Patrimonio digital; Gestión de documentos

“El modelo de preservación digital distribuida es importante para países en desarrollo, donde la mayoría de las instituciones carece de financiamiento para las actividades relacionadas con la preservación de sus archivos digitales.”

(Márdero, 2013: pp. 11)



Propuesta:

Crear una red de preservación digital distribuida por la región Latinoamericana, mediante el sistema LOCKSS. Según el modelo de Márdero (2013), los lineamientos de LOCKSS y los principios de Skinner (2010), se debe seguir lo siguiente:

- Un mínimo de seis nodos para la correcta distribución y seguridad de la información preservada. Lo óptimo es un servidor por país para cumplir a cabalidad los principios de Skinner. La información de un país estará en otros 5 para ofrecer mayor posibilidad de sobrevivencia.
- Definición de un grupo coordinador que administre y gestione el trabajo de la red en cada país.
- Pago de la inscripción.

Latinoamérica:

- Según Latindex se editan 17.250 revistas científicas y académicas.
- Según datos de OpenDOAR alrededor de 260 repositorios de acceso abierto.
- Algunas iniciativas se reducen a respaldos en servidores, URLs persistentes, actualizaciones, entre otros.

Problema:

- Latinoamérica es una región expuesta a desastres naturales.
- La vida útil del hardware y el software es más corta que la información que contienen.
- Los índices de revistas y otros sistemas están presentando la preservación digital como un criterio de calidad.
- El carecer de una política de preservación digital repercute en aspectos económicos.
- La región se ha esforzado por crear repositorios, los cuales, son un excelente medio para recopilar información académica institucional, pero necesita de una política de preservación para asegurar la permanencia en línea de esta producción académica.

Conclusión:

Una red privada de preservación digital es una necesidad en la región ya que el resguardo y visibilidad de la producción académica de la región no puede estar únicamente asignado a los servidores de una misma institución, de la misma red eléctrica o de la misma región vulnerable a desastres naturales. La creación de una red de preservación digital según el modelo propuesto por Márdero (2013) es una oportunidad para que Latinoamérica pueda resguardar su patrimonio mediante la colaboración entre los distintos países.

Esto entraría a complementar iniciativas de unión latinoamericanas como LaReferencia, que incentivan la unión, la conservación y visibilización de la producción científica latinoamericana y para las revistas académicas la oportunidad de participar en índices de calidad lo que les ofrece la posibilidad a los artículos de ser más citados. Las instituciones realizan un manejo más eficaz de los recursos con una política de preservación digital, promoviendo la sobrevivencia y el perpetuo acceso de su producción escrita y audiovisual.