

Hacia una preservación digital sostenible

Toward Environmentally Sustainable Digital Preservation

Keith L. Pendergrass

The American Archivist, ISSN 0361-9081, Vol. 82, n. 1, 2019

La preservación digital se sostiene en una infraestructura tecnológica (tecnologías de la comunicación y la información (TIC) que tienen un impacto medioambiental considerablemente negativo, lo que supone una amenaza para las organizaciones encargadas del preservar el contenido digital. Mientras que modificar el uso tecnológico puede reducir el impacto de las prácticas de preservación digital, solo esto no es una estrategia para una práctica sostenible. Avanzar hacia una preservación medioambientalmente sostenible requiere un examen crítico de las motivaciones e ideas recibidas que perfilan la práctica actual. Basándose en el desafío de Goldman a las prácticas actuales para la autenticidad digital y usando el marco de sostenibilidad de Ehrendeld, proponemos explícitamente integrar la sostenibilidad medioambiental en las prácticas de preservación digital cambiando el paradigma de los profesionales del patrimonio cultural sobre evaluación, permanencia y disponibilidad del contenido digital. El artículo está organizado en cuatro partes. En el primero revisamos la bibliografía sobre diferentes usos del término “sostenibilidad” en el campo del patrimonio cultural: financiero, equipo de trabajo y medioambiental. En el segundo examinamos los efectos negativos en el medioambiente de las TIC a lo largo del ciclo de vida completo de sus componentes para cubrir un vacío en la bibliografía del patrimonio cultural, que principalmente se centra en la electricidad usada en las TIC. A continuación, ofrecemos sugerencias para reducir el impacto negativo de la preservación digital a

través del uso de tecnología modificada como una medida provisional. Para acabar, pedimos un cambio de paradigma en las prácticas de preservación en las áreas de evaluación, permanencia y disponibilidad. Para cada área proponemos un modelo de práctica sostenible, proporcionando un marco para elecciones sostenibles.

<https://americanarchivist.org/doi/abs/10.17723/0360-9081-82.1.165>

Traducción del resumen de la propia publicación