

Del soporte papel perforado y cinta magnética- Al disco 3d holográfico anatómico - nanotecnológico: nuevos soportes magneto - ópticos y ópticos de almacenamiento masivo de información

Nadia Villarejo Sánchez

Anales de Documentación, Vol. 10, 2007

Se describe en este artículo, en primer lugar la evolución que los soportes tecnológicos magnéticos, magneto-ópticos y ópticos han experimentado a lo largo de la historia desde el nacimiento de las primeras cintas de papel perforadas y magnéticas muy rudimentarias en el proceso de lectura y escritura de información, hasta el desarrollo de la última tecnología holográfica 3D anatómica-nanotecnológica; soporte óptico de almacenamiento masivo de información de última generación, y en segundo lugar se enumeran y explican las aplicaciones posibles, que las nuevas tecnologías digitales de captura de caracteres escritos (OCR), y los nuevos soportes magneto-ópticos y ópticos, aportan en la conservación, preservación y difusión del patrimonio bibliográfico y documental español en el siglo XXI.

Resumen elaborado por: Resumen extraído de la propia publicación