

Seminarios de Compresión

Rafael Molina

Depto Ciencias de la Computación
e Inteligencia Artificial
Universidad de Granada

Contenidos

Propuesta de seminarios de estudiantes sobre estándares

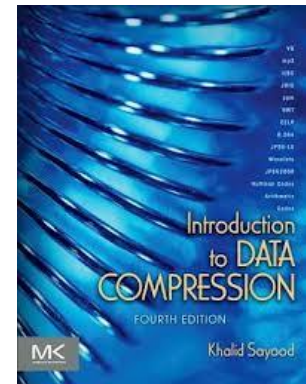
- JBIG
- GIF
- PNG
- TIF
- BMP
- FLAC
- PDF
- ZIP
- COMPRESS
- **JPEG2000**

La palabra "estándar" se utiliza para los formatos relacionados en el contexto de ISO o ITU (en codificación de imagen y vídeo). El resto o son formatos propietarios, o se han adoptado fuera de los organismos oficiales de estandarización

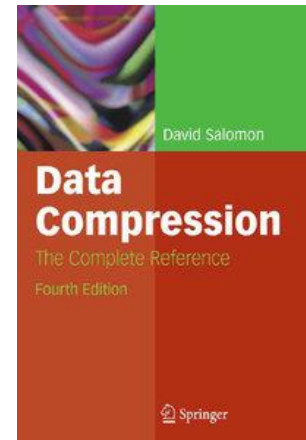
- Las exposiciones deben incluir al menos
 - Fecha de creación
 - Tipos de datos a los que se aplica
 - Técnicas de compresión sin pérdida que utiliza
 - Bibliografía utilizada
- Duración máxima 15 minutos

Bibliografía

K. Sayood, "Introduction to Data Compression", Morgan and Kaufmann, 2012.



D. Salomon, "Data Compression: The Complete Reference, Springer, 2006



Ze-Nian Li, M. S. Drew, J. Liu, " Fundamentals of Multimedia", Springer, 2014

