

# **Tutorial: “XML para Bibliotecas Digitales, Editoriales e Investigadores”**

**Alejandro Bia**

Biblioteca Virtual  
Miguel de Cervantes y  
Dpto. de Lenguajes y  
Sistemas Informáticos  
Universidad de Alicante  
<http://www.dlsi.ua.es/~abia/>  
[alex.bia@ua.es](mailto:alex.bia@ua.es)

**Manuel Sánchez Quero**

Biblioteca Virtual  
Miguel de Cervantes  
Universidad de Alicante  
<http://www.alu.ua.es/m/msq1/main.htm>  
[manuel.sanchez@cervantesvirtual.com](mailto:manuel.sanchez@cervantesvirtual.com)

Este curso está destinado a bibliotecas digitales, editoriales e interesados en saber cómo XML puede ser usado con éxito para crear textos electrónicos tanto para su publicación electrónica como impresa. Esto incluye también a académicos de letras, pues permite ver las aplicaciones del XML en la docencia y la investigación académica. También resulta de interés para bibliotecarios, pues se verán las posibilidades de aplicación del XML a metadatos (información bibliográfica) y cómo se puede almacenar, mantener y buscar información bibliográfica.

Se explicarán los diferentes pasos en la producción de textos digitales: OCR, corrección y marcado en XML, post-procesamiento para obtener diferentes formatos, gestión de metadatos, búsquedas electrónicas y concordancias, la selección de herramientas adecuadas y el diseño de un workflow de producción, y finalmente algunas conclusiones acerca de los costos de aprendizaje, preservación digital y problemas de producción.