

Administración Electrónica de Documentos en Automatización de Oficinas

Marcos Boracchia¹, Hugo Ramón², Patricia Pesado³, Silvia Esponda⁴, Marina Iglesias⁵, María Bernarda Albanesi⁵, Guillermo Ricci⁵

Instituto de Investigación en Informática LIDI⁶

Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata

Resumen

La Automatización de Oficinas es un área importante de las aplicaciones en Ciencias de la Computación, en la cual los avances tecnológicos (velocidad de procesamiento, comunicaciones, periféricos, capacidad de memoria, etc.) produjeron grandes cambios en los últimos años.

La modelización y organización de una oficina sin papeles distribuida son temas de investigación, especialmente en tres ejes principales: adquisición y digitalización de datos, almacenamiento y recuperación de datos y distribución en tiempo real de información multimedia.

En este trabajo se discuten distintas alternativas tecnológicas, poniendo énfasis en la administración de imágenes digitales en una organización distribuida en el marco del Proyecto Sistemas Distribuidos en Automatización de Oficinas y se presentan los resultados obtenidos a partir de la implementación parcial de un Sistema de Administración de Documentos en la Facultad de Informática de la UNLP.

Palabras Clave

Tecnología Informática, Sistemas distribuidos, Automatización de Oficinas, Digitalización de Documentos.

¹ Lic. en Informática - Profesor Adjunto Dedicación Semi Exclusiva. III-LIDI. Facultad de Informática, UNLP. marcosb@lidi.info.unlp.edu.ar

² Magister en Informática - Profesor Adjunto Dedicación Exclusiva. III-LIDI. Facultad de Informática, U.N.L.P. hramon@lidi.info.unlp.edu.ar

³ Lic. en Informática - Profesora Titular Dedicación Exclusiva. III-LIDI. Facultad de Informática, U.N.L.P. ppesado@lidi.info.unlp.edu.ar

⁴ Lic. en Informática - JTP Dedicación Semi Exclusiva. III-LIDI. Facultad de Informática, UNLP. sesponda@lidi.info.unlp.edu.ar

⁵ Becario III-LIDI - Fac. de Informática. UNLP. {[miglesias](mailto:miglesias@lidi.info.unlp.edu.ar), [balbanesi](mailto:balbanesi@lidi.info.unlp.edu.ar), gricci@lidi.info.unlp.edu.ar}

⁶ III-LID miembro del Instituto de Investigación de Ciencia y Tecnología Informática (IICyTI). Calle 50 y 115 Primer Piso, (1900) La Plata, Argentina, Teléfono/fax +54(221)422770 - <http://www.lidi.info.unlp.edu.ar>