



*Segundo Encuentro de Investigadores de la RADU
Mendoza – 29 de mayo de 2014*

Documentación electrónica legal basada en XML

J. C. Martínez¹, P. Romano¹.

*¹Universidad del Aconcagua. Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas.
jcarlosmartinez@gmail.com*

En la administración de justicia existe la necesidad de formular un proceso judicial, dinámico y eficiente, que permita independizarse del papel y aprovechar las tecnologías de la información y en posibilitar el acceso a la información jurídica que necesita el Tribunal para adoptar la decisión ajustada a Derecho. El uso de Internet, acelera, economiza y asegura la comunicación, en el diálogo entre los sujetos procesales. Sin embargo, la diversidad de las comunicaciones que se efectúan a través de los distintos actos procesales implica la necesidad de una propuesta técnica con la capacidad de abarcar todos los supuestos que en ella se presentan. Se debe establecer un canal bidireccional de comunicación entre el ciudadano y el Poder Judicial, en el que no solo se comunique, las resoluciones judiciales, notificaciones electrónicas en la Web Judicial, sino que los abogados tengan la posibilidad de realizar sus presentaciones jurídicas por medio de Internet, y así ambos puedan interactuar logrando la eficiencia de la administración buscada. El trabajo propone estudiar los modelos y lenguajes que permitan desarrollar un estándar a fin de lograr una propuesta técnica de interoperabilidad, teniendo en cuenta el modelo LegalXML, estándar abierto aplicado en la Justicia Federal de los EEUU para la presentación de documentos legales electrónicos. La investigación se realizó principalmente con las experiencias de intercambio y uso de documentos electrónicos desarrollados en el Poder Judicial de Mendoza, partiendo inicialmente de los documentos generados en este Poder y puesto a disposición de las partes. Como muestra se trabajó en materia Civil y Laboral, con la Lista diaria de los expedientes salidos de despacho. A partir del cual se propuso el diseño de un modelo basado en LegalXML, construyendo una versión inicial para el caso de estudio propuesto. Este modelo preliminar permitió conformar una definición básica de una arquitectura orientada a servicios (SOA), con un conjunto de componentes, operaciones y estructuras de mensajes, en lenguaje XML, como herramienta útil de estandarización de documentos electrónicos a fin de representar escritos judiciales, tanto como para entregar a las partes en una Causa Judicial como así también la presentación de escritos electrónicos. Los desafíos presentes a partir de esta investigación corresponden al desarrollo de una arquitectura de software más robusta que contemple todos los requerimientos de la administración de justicia para el intercambio de documentos electrónicos legales, entre organismos judiciales y las partes de un proceso jurídico (abogados, peritos y otras oficinas públicas) bajo un esquema seguro de interoperabilidad, contemplando atributos de calidad esenciales, como la flexibilidad, la escalabilidad y la reusabilidad.