

Proyectos Trienales Convocatoria 2010 – 2012  
Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores

## PROYECTO

# Bibliotecas virtuales y digitales, registro y construcción de una base de datos digitales para las bibliotecas del IUNA

*Virtual and Digital Librarys. Register and Construction of a Digital Data Base for IUNA's Librarys.*

**Director:** Wolkowicz, Alfredo Daniel

**Codirector:** Serrano Gómez, Gumersindo Jerónimo de Jesús

**Unidad Académica:** Área Transdepartamental de Artes Multimediales

**Código:** 34/0123

**Duración:** 3 años

## RESUMEN TÉCNICO

Desarrollo de un modelo de Biblioteca Virtual a partir del patrimonio de las bibliotecas del IUNA y los centros de documentación. Conformación de un nuevo corpus a partir de las publicaciones electrónicas generadas por los propios docentes de la institución.

Generación de las interfaces, digitalización de datos impresos, diapositivas y registros audiovisuales, catalogación, creación de redes con otras universidades y bibliotecas virtuales.

Desarrollo de motores de búsqueda y aplicaciones customizables de software open source.

*Development of a virtual library model from IUNA's libraries cultural heritage and document center. Conformation of a new corpus from electronic publications generated by professors from the institution. Generation of the interfaces, digitalization of printed data, slides and audiovisual registrations, cataloguing, creation of networks with other universities and virtual libraries. Development of searching engines and customizable open source software applications.*