

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

# Del código a la catalogación

El sistema web para la catalogación y acceso de la colección  
de documentales del LAIS

Rodrigo Colín Rivera, Sergio Amaro Rosas

Laboratorio Audiovisual de Investigación Social  
Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora

15 de octubre de 2015

# Introducción

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

## Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

Jornada sobre Documental e Investigación.  
En el marco del Día Mundial del Patrimonio Audiovisual.

# El LAIS

Colección documental del LAIS

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

El LAIS ha construido un acervo documental que se origina en 1993, año en que inicia la producción de su primer documental: *Un pueblo en la memoria*.

# Catalogación

## Acerca de ISAD(G)

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

**Catalogación**

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

# Manual de Catalogación

Para el acervo documental en video del LAIS

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

**ISAD(G)**

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración



# El sistema

## Esquema general

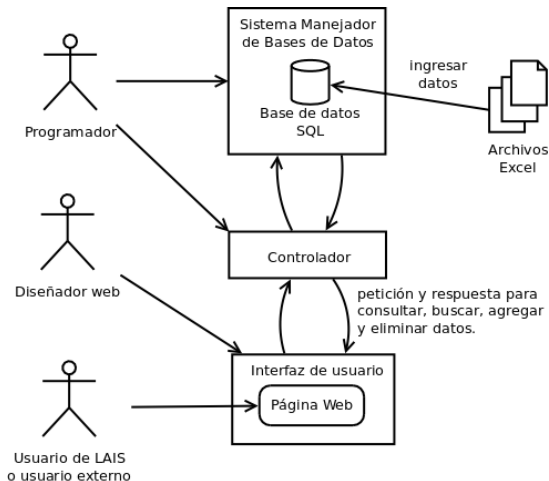


Figura : Esquema general del sistema de consulta

## Requisitos a cumplir

## Del código a la catalogación

ISAD(G)

## Sistema

## Demostración

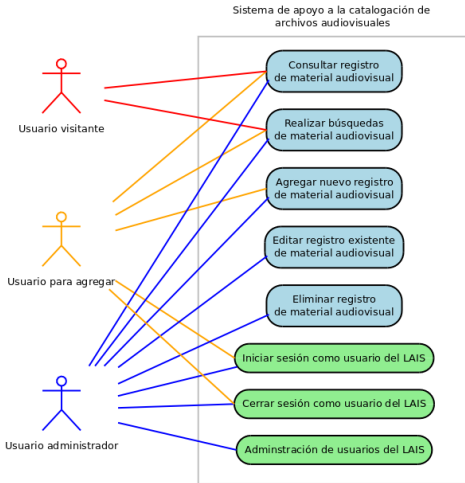


Figura : Diagrama de casos de uso



# Desarrollo de software

## Consideraciones

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

**Requisitos**

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

Para el tipo de sistema que se desarrolló se tomo en cuenta los siguientes aspectos:

- Arquitectura Modelo-Vista-Controlador
- Sistema Manejador de Contenido
- Documentación asociada e ingeniería de software

# Demostración

## Primera versión del sistema

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

# Acerca del diseño

Elementos visuales y de interacción con el usuario

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

# Conclusiones

Del código a  
la  
catalogación

Rodrigo Colín  
Rivera, Sergio  
Amaro Rosas

Introducción

Colección  
documental  
del LAIS

Catalogación

ISAD(G)

Manual de  
Catalogación

Situación y  
propuesta

Sistema

Requisitos

Acerca del  
desarrollo de  
software

Demostración

- Se logró implementar satisfactoriamente la parte principal del sistema que cumple con la arquitectura MVC y permite la administración completa de archivos audiovisuales y usuarios.
- Durante el desarrollo, siempre tener como objetivo la creación de un sistema capaz de organizarse y administrarse de manera simple por parte de los usuarios del LAIS sin la necesidad de intervención de los programadores.
- Crear y mantener una base de datos estandarizada para reutilizar esa información mediante un manejo semántico de contenido (siguiente proyecto a desarrollar).

## Del código a la catalogación

ISAD(G)

## Demostración

GRACIAS POR SU TIEMPO.