## Documentación de los Requerimientos del Sistema de apoyo a la catalogación de archivos audiovisuales del LAIS

Rodrigo Eduardo Colín Rivera, Sergio Amaro Rosas 6 de julio de 2015

#### Resumen

La siguiente documentación tiene como objetivo . . .

### Enunciado del problema

#### Diagrama general de casos de uso

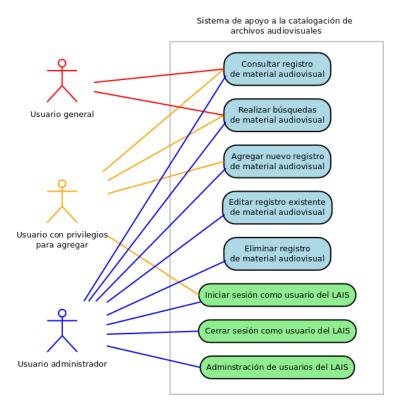
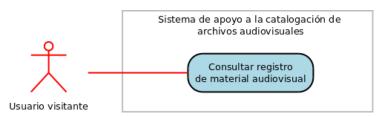


Figura 1: Diagrama de casos de uso

# Casos de uso detallados, casos de prueba, prototipo de interfaz

#### Caso consultar información de archivo audiovisual

Actor: Usuario visitante



**Descipción:** Acción que permite mostrar la información completa de un archivo audiovisual cuya portada es mostrada en pantalla.

**Precondiciones:** Estar en alguna de las páginas que muestra los archivos audiovisuales por década.

Flujo normal de eventos				
Actor(es)		Sistema		Alterno
Paso	Acción	Paso	Acción	ID
1	Dar clic en la portada del au-	2	El sistema pide todos los datos	E1
	diovisual que se desea ver		del audiovisual a la base de da-	
			tos	
		3	El sistema muestra una venta-	A1
			na emergente con toda la infor-	
			mación del audiovisual.	

Flujo alterno de eventos			
ID	Descripción	Acción	
A1	El usuario da clic en el botón de "Ver	El sistema muestra en la parte inferior to-	
	más" para ver información específica del	da la información disponible del archivo	
	archivo audiovisual	audiovisual separada por áreas.	

Flujo excepcional de eventos			
ID	Descripción	Acción	
E1	No hay conexión con la base de datos.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	

**Postcondiciones:** El entorno de la página se oscurece para dar enfoque a la información completa del archivo audiovisual.

Casos de prueba (Flujo normal)		
Entradas	Resultado esperado	
Clic en una portada de audiovisual.	Mostrar el contenido completo del archivo audiovisual seleccionado.	

Caso de prueba (Flujo alterno)		
ID	Entrada	Resultado esperado
A1	Clic en el botón de "Ver más".	El sistema muestra en la parte inferior to-
		da la información disponible del archivo
		audiovisual separada por áreas.

Caso de prueba (Flujo excepcional)			
ID	Entrada	Resultado esperado	
E1	Clic en una portada de audiovisual.	El sistema devuelve un mensaje de error	
		de conexión.	

#### Caso realizar búsqueda de material audiovisual

Actor: Usuario visitante

Caso consultar registro de material audiovisual

Actor: Usuario para agregar

Caso realizar búsquedas de material audiovisual

Actor: Usuario para agregar

Caso agregar nuevo registro de material audiovisual

Actor: Usuario para agregar

Caso iniciar sesion como usuario de LAIS

Actor: Usuario para agregar

Caso consultar registro de material audiovisual

Actor: Usuario administrador

Caso realizar búsquedas de material audiovisual

Actor: Usuario administrador

Caso agregar nuevo registro de material audiovisual

Actor: Usuario administrador

Caso editar registro existente de material audiovisual

Actor: Usuario administrador

Caso eliminar registro de material audiovisual

Actor: Usuario administrador

Caso iniciar sesion como usuario del LAIS

Actor: Usuario administrador

Caso cerrar sesion como usuario del LAIS

Actor: Usuario administrador

Caso administración de usuarios del LAIS

Actor: Usuario administrador