



## MANUAL DE DISEÑO

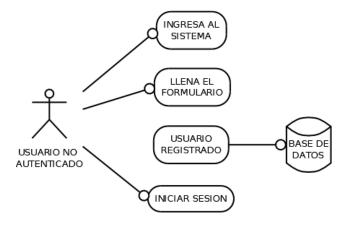
Biblioteca Digital RIUAEMEX

### INDICE

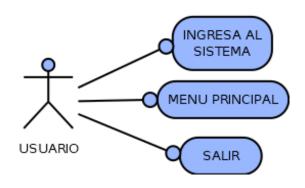
1. Diagrama de casos de uso para el proceso	. 2
2diagrama de secuencia	2
3 Diseño de interfaz de usuario (la ventana o ventanas y sus componentes visuales)	. 2
4. Ajustes necesarios al sistema (en caso de ser necesarios)	. 7
5. Componentes necesarios para implementarse (VISTAS, modelos)	. 7

### 1. Diagrama de casos de uso para el proceso

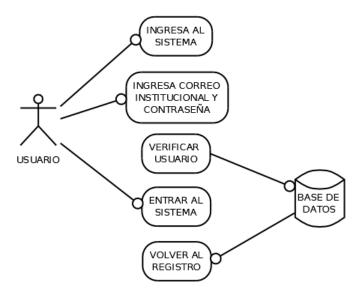
REGISTRO DE NUEVO USUARIO



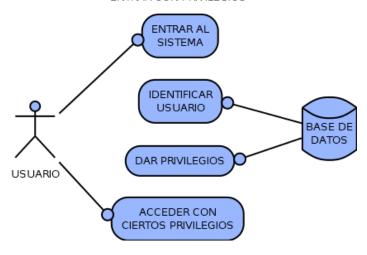
#### ENTRAR AL MENU PRINCIPAL

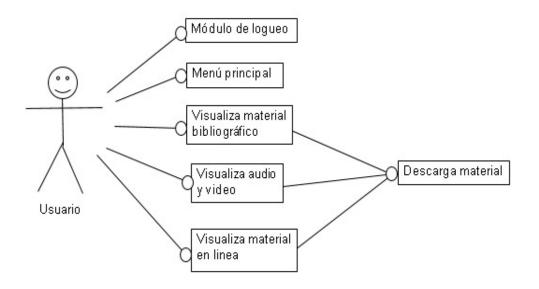


#### ACCEDER AL SISTEMA



#### ENTRAR CON PRIVILEGIOS

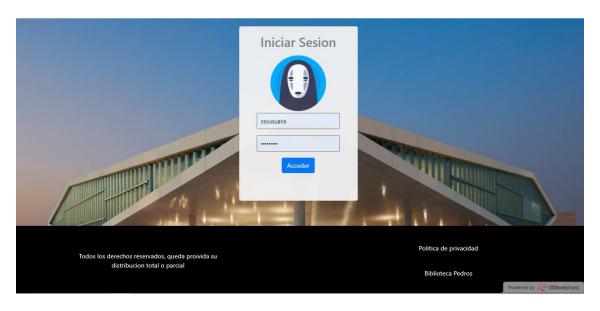




### 2.-diagrama de secuencia



# 3.- Diseño de interfaz de usuario (la ventana o ventanas y sus componentes visuales)







#### TABLA DE AUTORES



#### TABLA DE CATEGORIAS





Clave de categoria	Describcion	
AUD	Audio video	
LIB	Libros Rotos	
Lib_elec	Libros electronicos	
PDF	Documentos PDF	



#### TABLA DE EDITORIALES



Clave editorial	Describcion	Pagina web
1234	paola	https://www.bing.com/?FORM=Z9FD1
Avan	Editorial Avante	https://www.letrasdeencuentro.es/editorial/avante

#### TABLA DE USUARIOS



*	Clave de usuario	Nombre	Apellido	Clave de tipo de usuario	Clave de licenciatura
				Alumno	LC
	1670022	Dario	Briseño Romero	Alumno	ICO

#### TABLA DE LICENCIATURAS



Clave de licenciatura	Describcion	
ICO	Licenciatura Ingeniería en Computación	

#### LIBROS DE LA BIBLIOTECA

























#### 4. Ajustes necesarios al sistema (en caso de ser necesarios)

- a) Hacer diferentes consultas SQL en el código fuente para que aparezcan los materiales y categorías en sus respectivas áreas del formulario, y así el usuario seleccione la que necesite.
- b) Revisar las consultas mas empleadas en la pagina de usuarios

## 5. Componentes necesarios para implementarse (VISTAS,modelos)

- Realizar nuevos formularios para consultas de material audiovisual materiales externos y autores.
- b) Crear una vista para dar la opción al usuario de "sugerencias".