

# UNA

UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
C O S T A R I C A

2018

## *Pizarra Informativa*

**Curso:** Programación Web

**Profesor:** Armando Arce

**Estudiantes:**

**Kristopher Barrot Díaz**

**Marco Rojas Maroto**

Campus Pbro.  
Benjamín Núñez  
Heredia  
2018

## **Introducción**

Una aplicación de pizarra informativa basada en Web maneja información sobre grupos, categorías, usuarios y mensajes. De cada grupo se almacena información sobre el tema, descripción, categoría, región, país, ciudad, idioma, cantidad de miembros, actividad y administrador. Cada categoría se puede subdividir en otras categorías más específicas. Cualquier usuario registrado puede crear un grupo, para lo que debe ingresar la información anterior. También el usuario administrador del grupo puede crear nuevas categorías, o bien, puede eliminar un grupo que él creó.

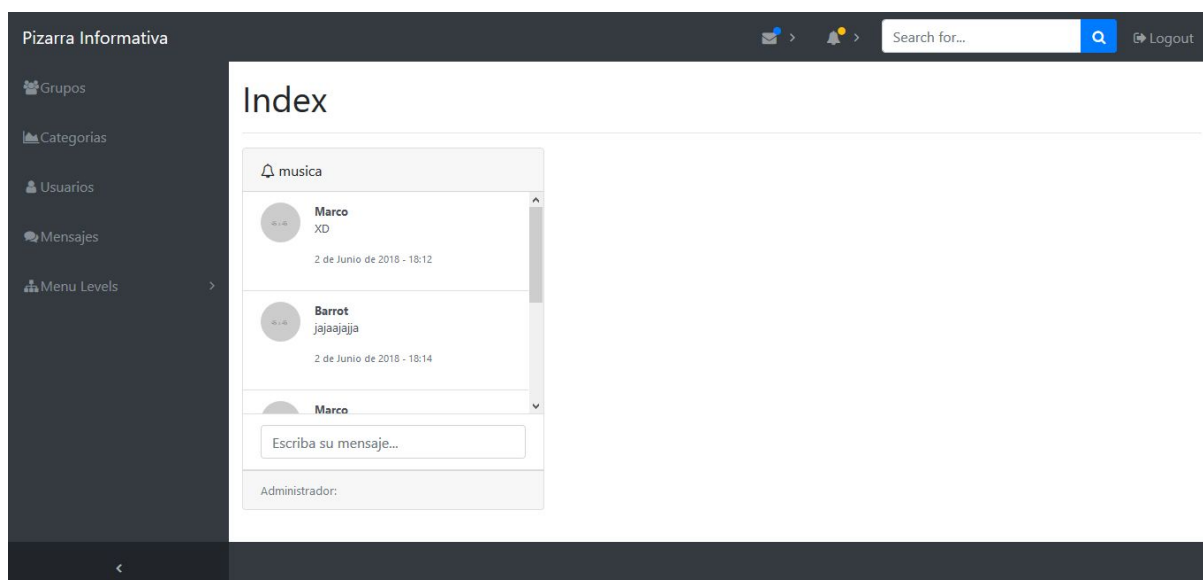
Cada grupo cuenta con una serie de mensajes asociados. Cada mensaje incluye el tema, usuario emisor, fecha, tamaño, y contenido del mensaje. Un mensaje puede ser una respuesta o comentario a otro mensaje, en este caso todos los mensajes relacionados aparecerán en la misma página. Los mensajes los publican únicamente los usuarios suscritos al grupo específico. Ellos pueden responder a los mensajes publicados o pueden crear un nuevo «hilo» de conversación. Existe también una opción para responder al autor del mensaje directamente.

La información almacenada sobre los usuarios incluye su nombre, dirección electrónica, edad, país y género. Esta información la actualizan los mismos usuarios.

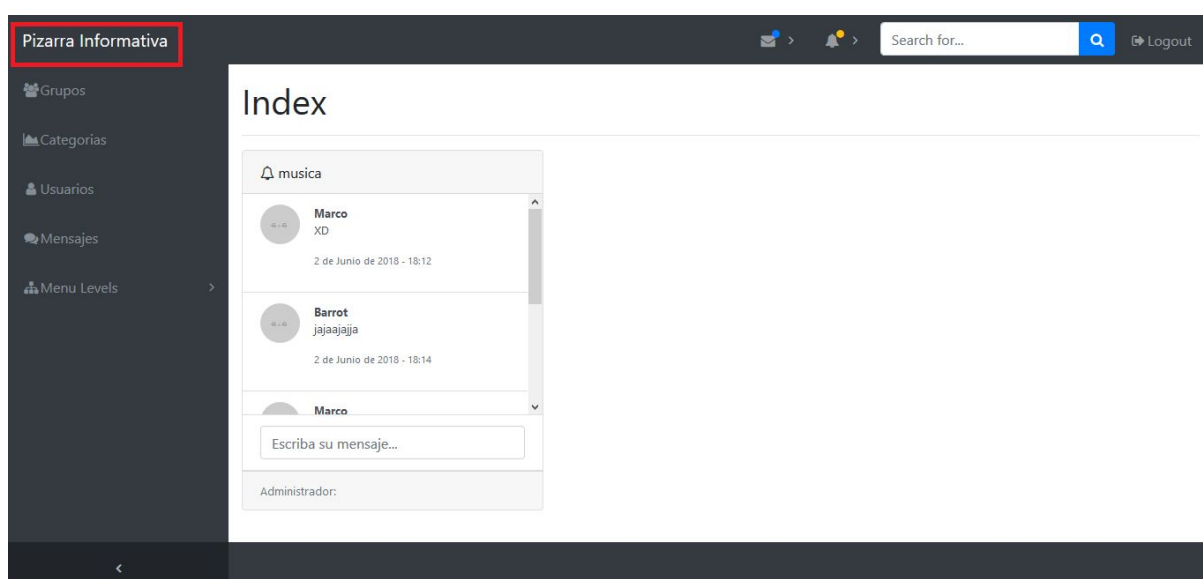
## Descripción de las Pantallas de la Aplicación

### Index

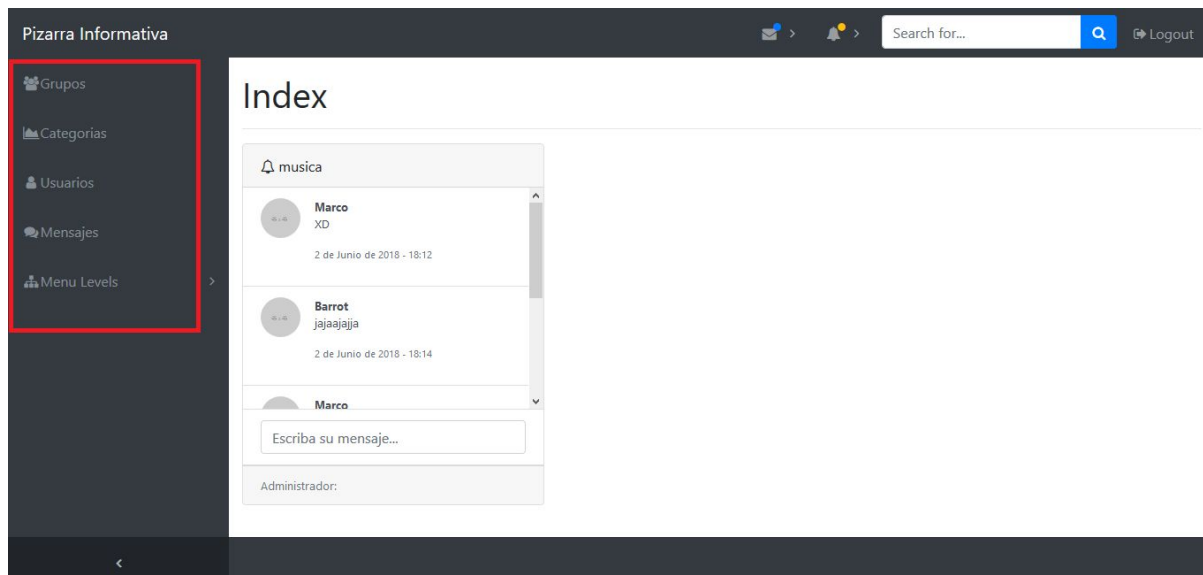
En esta pantalla el usuario podrá visualizar todos los mensajes de los diferentes grupos a los que está suscrito. Además, el usuario podrá enviar y contestar los mensajes en los grupos.



El usuario podrá ingresar a esta pantalla haciendo click en Pizarra Informativa.

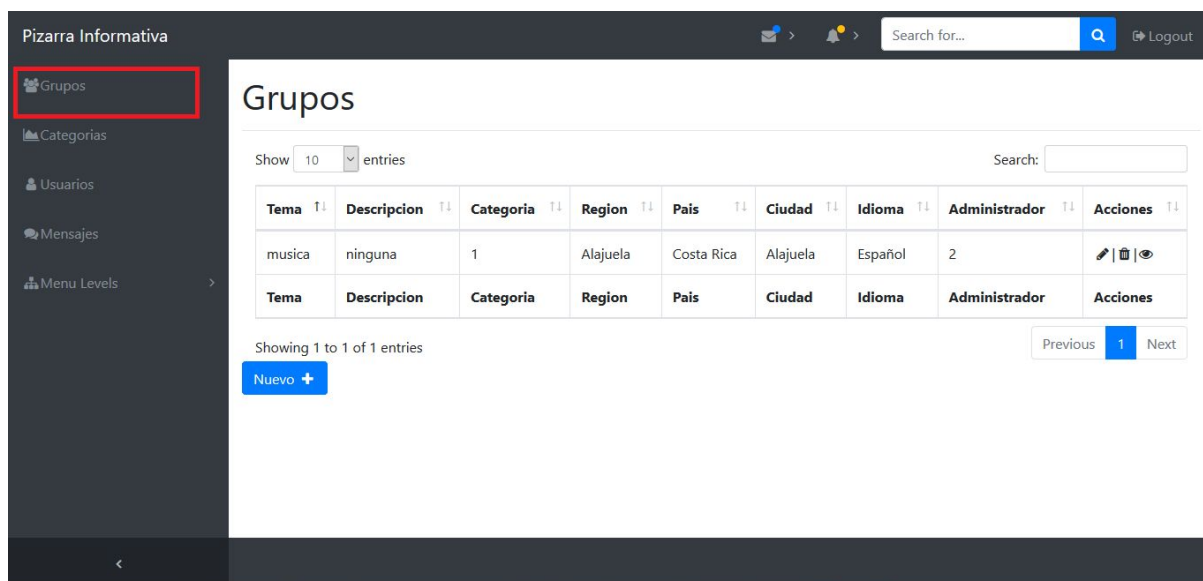


**Mantenimientos:** Para Ingresar a cualquiera de los módulos el usuario tendrá a disposición el menú lateral. Todos los módulos poseen las mismas opciones de Insertar, Editar y Eliminar



## Módulo de Grupos

En el módulo de grupos el usuario podrá ver todos los grupos en el cual el usuario es administrador.



## Nuevo Registro

Al hacer click en el botón nuevo se desplegará una modal con el formulario que contiene los campos que el usuario debe llenar con el propósito de crear un nuevo grupo.

Pizarra Informativa

Grupos

Categorías

Usuarios

Mensajes

Menu Levels




Search for...

Logout

### Grupos

Show 10 entries

Search:

Tema	Descripcion	Categoria	Region	País	Ciudad	Idioma	Administrador	Acciones
musica	ninguna	1	Alajuela	Costa Rica	Alajuela	Español	2	  
Tema	Descripcion	Categoria	Region	País	Ciudad	Idioma	Administrador	Acciones

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

**Nuevo +**

Ready to Leave?

Tema: Futbol

Descripción: Hablemos del mejor deporte

Categoría: 01

Región: Latinoamerica

País: Costa Rica

Ciudad: Alajuela

Idioma: Español

Actividad: Hablar

Guardar Cancelar

## Editar Registro

Para editar un registro, el usuario dispone de un set de botones en la tabla, los cuales son editar, eliminar y visualizar. Al seleccionar editar se despliega la modal.

Pizarra Informativa

Grupos

Categorías

Usuarios

Mensajes

Menu Levels




Search for...

Logout

### Grupos

Show 10 entries

Search:

Tema	Descripcion	Categoria	Region	País	Ciudad	Idioma	Administrador	Acciones
musica	ninguna	1	Alajuela	Costa Rica	Alajuela	Español	2	  

Showing 1 to 1 of 1 entries

Nuevo +

Previous 1 Next

Ready to Leave?

Tema

Futbol

Descripción

Hablemos del mejor deporte

Categoría

01

Región

Latinoamerica

País

Costa Rica

Ciudad

Alajuela

Idioma

Español

Actividad

Hablar

Guardar Cancelar

## Eliminar Registro




Al hacer click en el botón eliminar este registro dejará de existir

Pizarra Informativa

Grupos

Mostrar 10 entries

Search:

Tema	Descripcion	Categoria	Region	País	Ciudad	Idioma	Administrador	Acciones
musica	ninguna	1	Alajuela	Costa Rica	Alajuela	Español	2	  
Tema	Descripcion	Categoria	Region	País	Ciudad	Idioma	Administrador	Acciones

Showing 1 to 1 of 1 entries

Nuevo +

Previous 1 Next

## Mantenimientos

Al igual que el mantenimiento de grupos, los Módulos de Usuarios y Categorías poseen exactamente las misma opciones por lo que el comportamiento del sistema es exactamente el mismo.