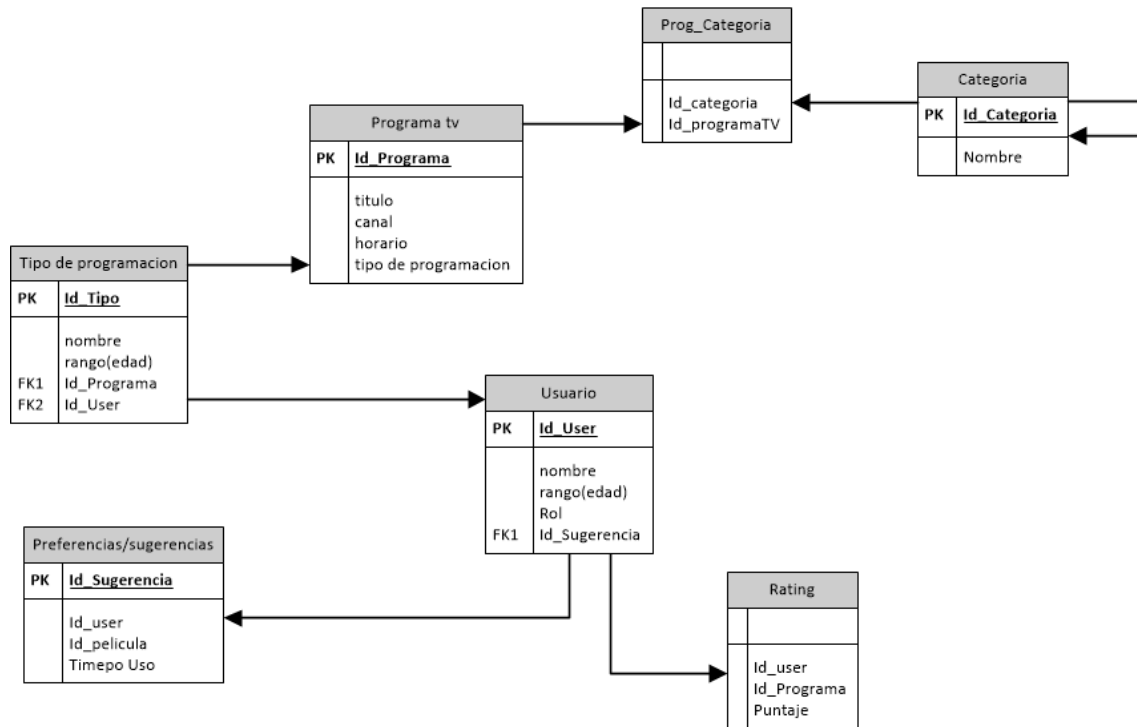


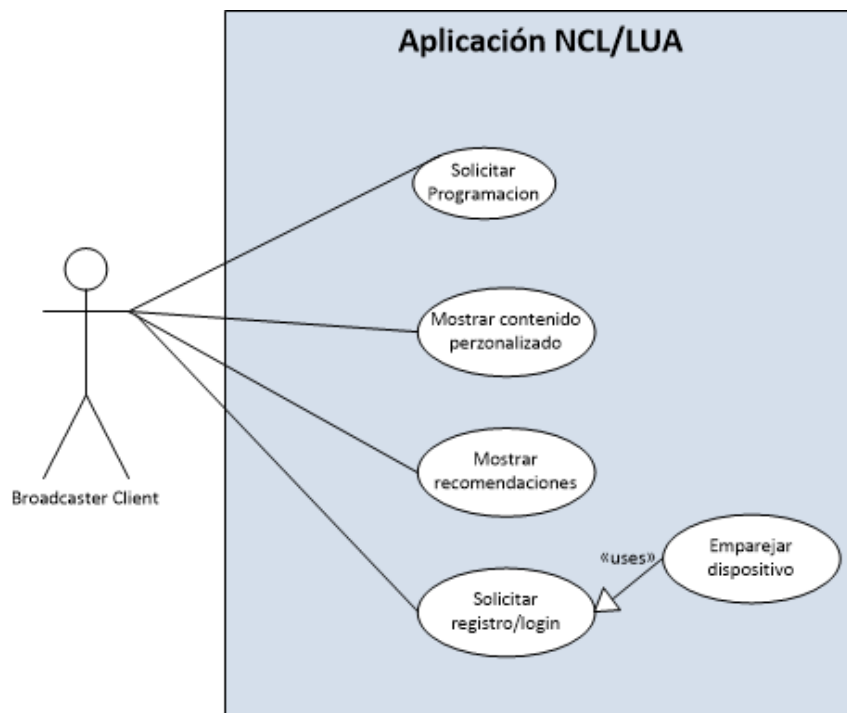
## TRABAJO DE OPTATIVA 14: TV DIGITAL

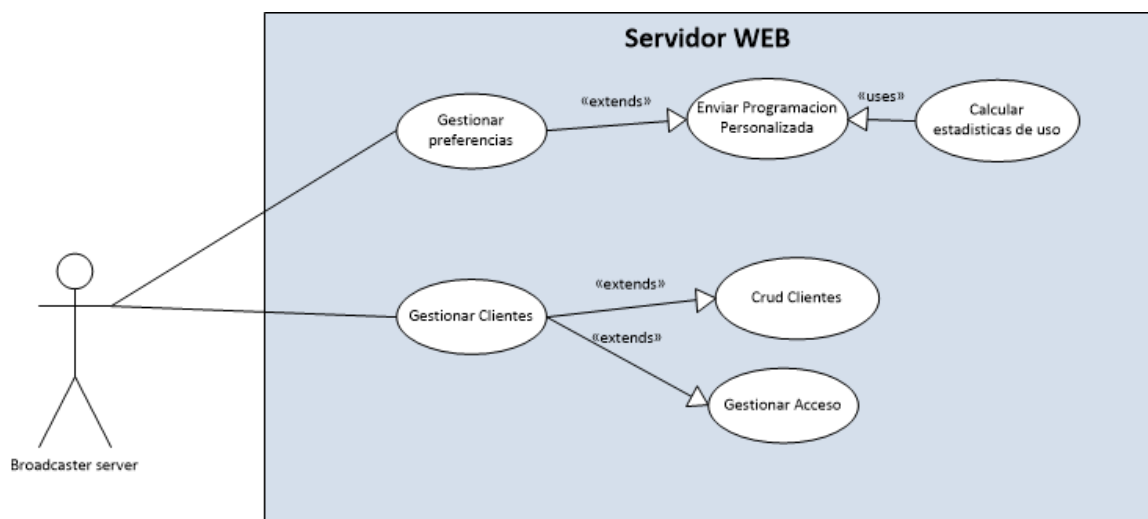
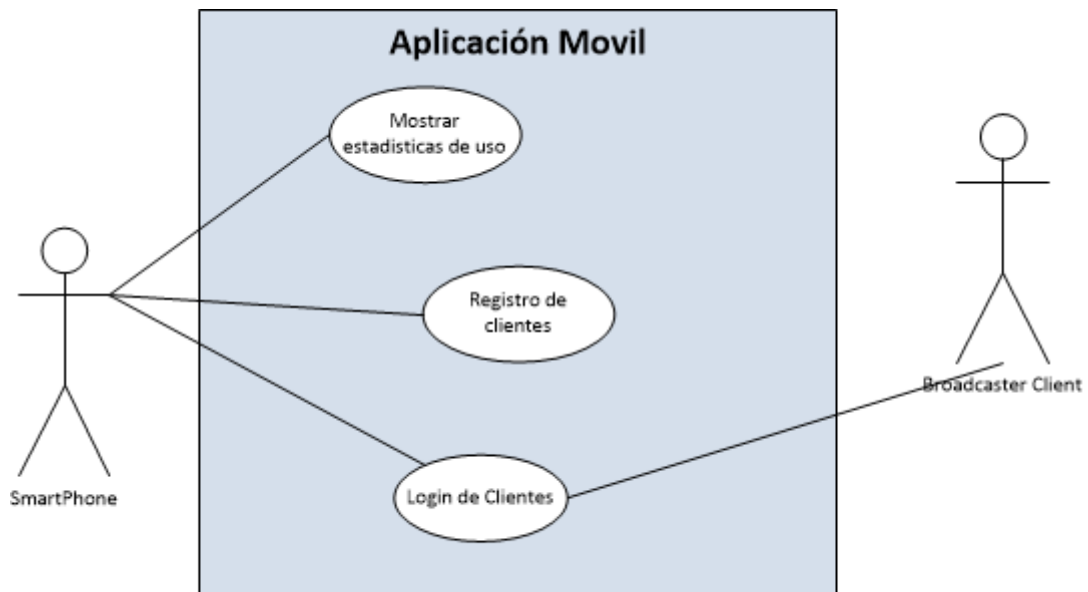
Integrantes: Freddy Abad, Gustavo Mora, Edisson Mejia.

### Diagrama Entidad Relación:

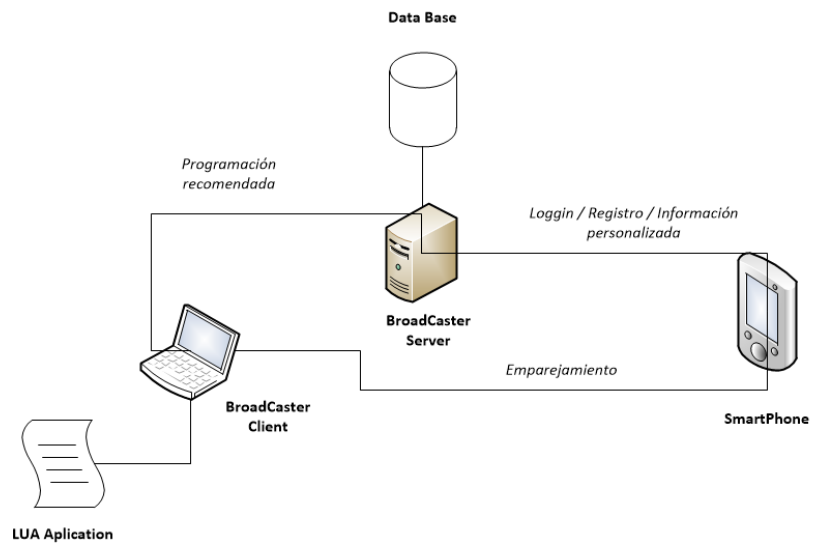


### Diagrama de casos de uso:





**Diagrama Arquitectónico**



## ANALISIS DE LA APLICACION MOVIL "UC TV"

Integrantes: Freddy Abad, Gustavo Mora, Edison Mejia.

El Proyecto comprendía en la comunicación Servidor – App Móvil mediante Json, utilizando La librería JSON.

Las librerías están incluidas en la carpeta "Librerías", junto al .jar que provee de los métodos necesarios para el manejo de estos archivos. La conexión con el servidor se realiza mediante Sockets, para este se usa la clase Socket (host, puerto) que envía como un String el Objeto Persona previamente convertido en JSONObject.

En el proyecto se buscó implementar los principios de Material Design de Google, en la distribución de los EditText, TextView, además de implementar un gráfico estadístico que +representará el ranqueo por Categorías, este ranqueo se elabora recibiendo un archivo Json, procesándolo mediante la implementación de un ArrayList de Float que facilitará el envío de datos para la gráfica de la misma.

## PANTALLAS



18%



4:16 PM

TV Digital

UC! DEMO TV

jorgeEspinoza1

.....

LOGIN

No tengo Cuenta :

REGISTRAR

TV Digital

UC

DEMO

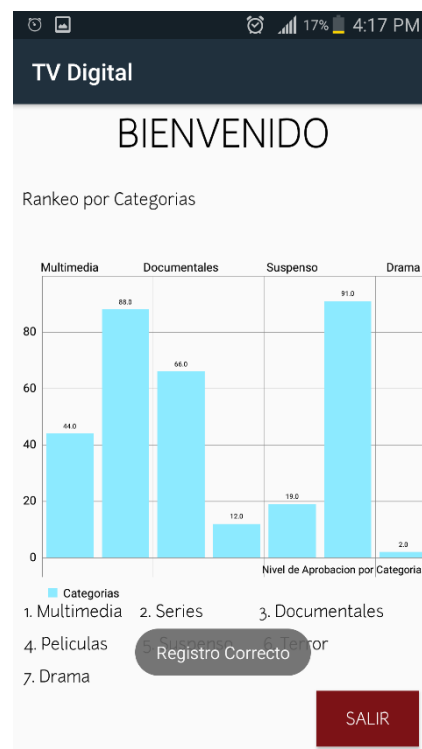
TV

Usuario

Contraseña

LOGIN

No tengo Cuenta : REGISTRAR



TV Digital



# REGISTRO

Paul

Arévalo

12/12/1994

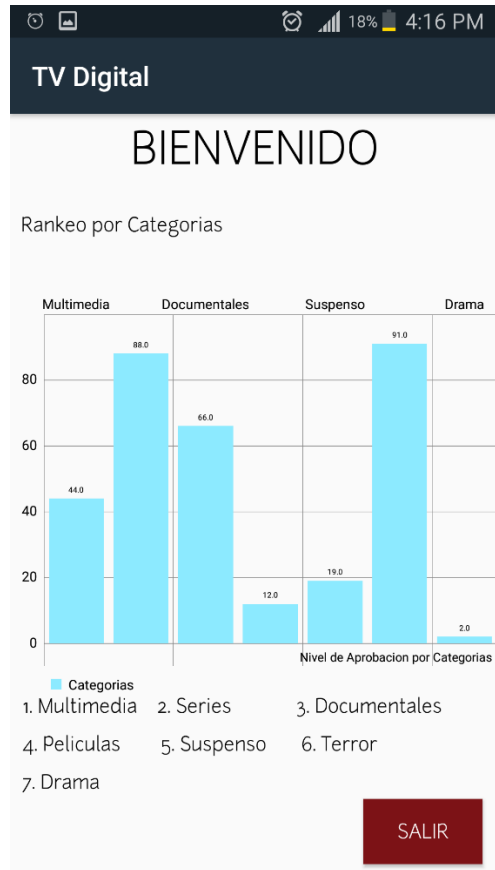
arevalo@ucuenca.ec

M

paulArevalo

paulArevalo

REGISTRAR



TV Digital



# REGISTRO

Paul

Arévalo

12/12/1994

arevalo@ucuenca.ec

M

paulArevalo

```
{ "apellido": "Arevalo",  
  "email": "parevalo@ucuenca.ec", "fechaNacimiento": "12  
12/1994", "genero": "M", "password": "paulArevalo", "person  
ald": "paulArevalo", "username": "paulArevalo" }
```

