

# Guía de Uso de la Aplicación de Noticias (Android)

## I. Propósito

Esta aplicación permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión, consultar y publicar noticias, realizar búsquedas por palabra clave, interactuar con el contenido mediante likes y visualizar información de su perfil, todo desde un dispositivo Android.

## II. Navegación General

La mayoría de las pantallas incluye accesos rápidos mediante íconos:

**INICIO**



**NOTICIAS**



**BUSCAR**

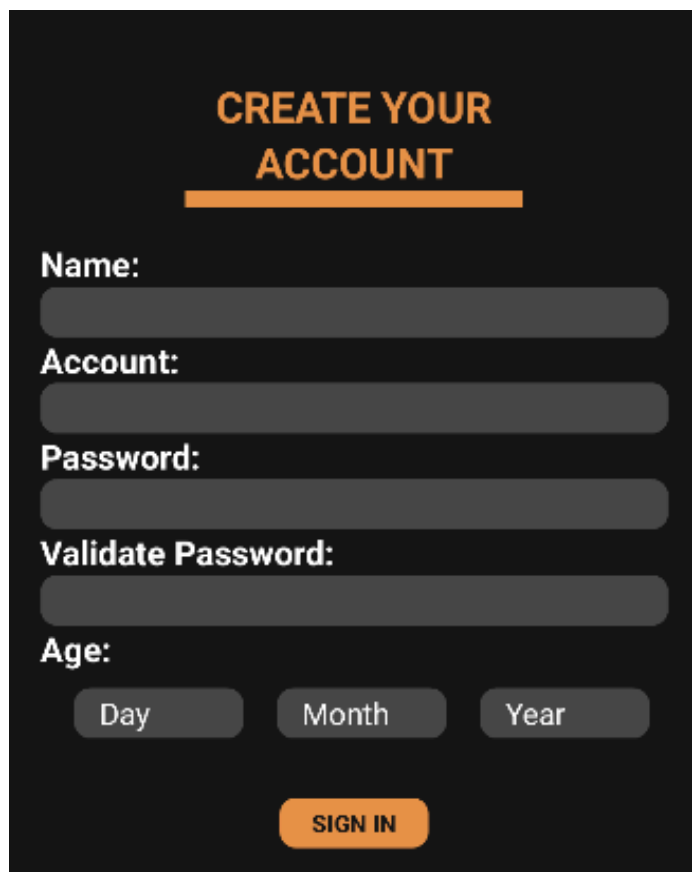


**PERFIL / LOGIN**



## 1. Registro de Usuario (SignUpActivity)

- I. Accede a la pantalla de registro.
- II. Rellena los siguientes campos:
  - A. Nombre de usuario
  - B. Correo electrónico
  - C. Contraseña y Confirmación
  - D. Día, mes y año de nacimiento
- III. Verifica que las contraseñas coinciden y que los datos numéricos sean válidos.
- IV. Pulsa “**Registrarse**”.



The image shows a registration form titled "CREATE YOUR ACCOUNT" in orange text on a black background. Below the title is an orange horizontal line. The form contains the following fields and labels: "Name:" followed by a grey input field; "Account:" followed by a grey input field; "Password:" followed by a grey input field; "Validate Password:" followed by a grey input field; and "Age:" followed by three separate grey input fields labeled "Day", "Month", and "Year". At the bottom center is an orange button with the text "SIGN IN" in black.

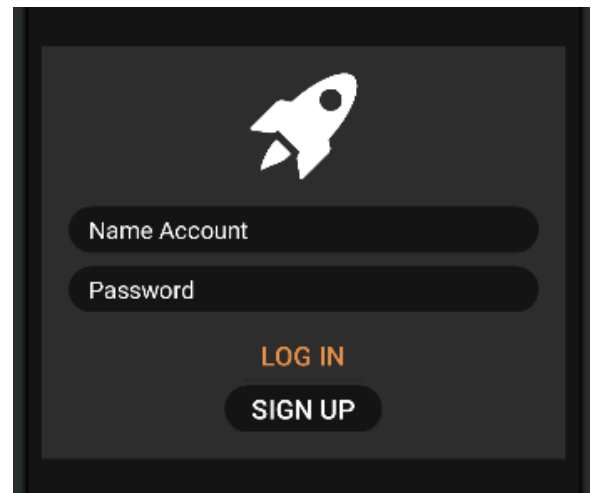
————— Si el registro es exitoso, verás el mensaje "Registro exitoso" y —————

serás redirigido a la pantalla principal.

---

## 2. Iniciar Sesión

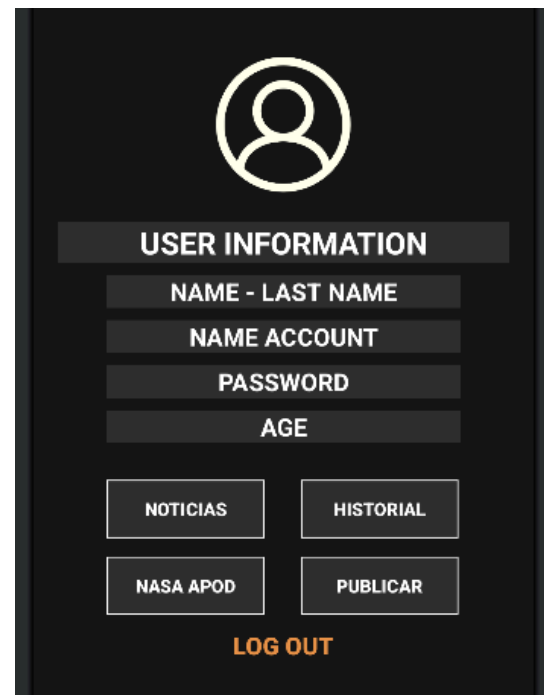
- ❖ Desde la pantalla de login, ingresa correo y contraseña.
- ❖ Al autenticarse correctamente, accedes a la vista principal de noticias.



---

## 3. Perfil del Usuario (UserInfoActivity)

- Accede desde el ícono de usuario o tras iniciar sesión:
- Se muestra:
  - Nombre de usuario
  - Correo
  - Edad calculada automáticamente
  - Contraseña oculta
- Puedes acceder a:
  - Ver historial de noticias vistas
  - Ver historial de comentarios
  - Publicar noticia
  - Explorar noticias astronómicas (NASA APOD)
- Cerrar sesión



---

## 4. Ver Noticias

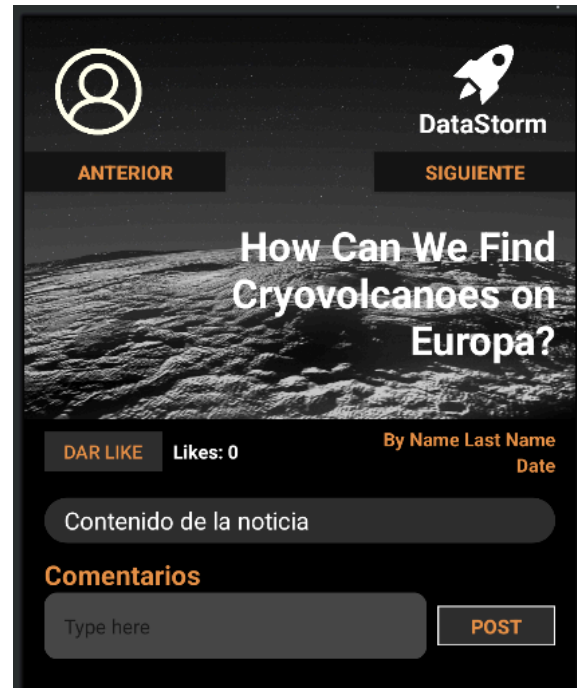
- ❖ En la pantalla de inicio o sección "Noticias", se muestran todas las noticias disponibles.
- ❖ Cada tarjeta muestra:
  - Título

- Autor
- Contenido (resumen)

**Puedes pulsar sobre una para verla con más detalle (o añadir futuras acciones como comentar o dar like).**

- ❖ Una vez pulsada una noticia, de desplegará todo el contenido, mostrando:

- Título
- Autor
- Fecha de publicación
- Contenido
- Contador de likes
- Comentarios
- Botones para la siguiente noticia
- Botones de navegación general



---

## 5. Dar Like a Noticias

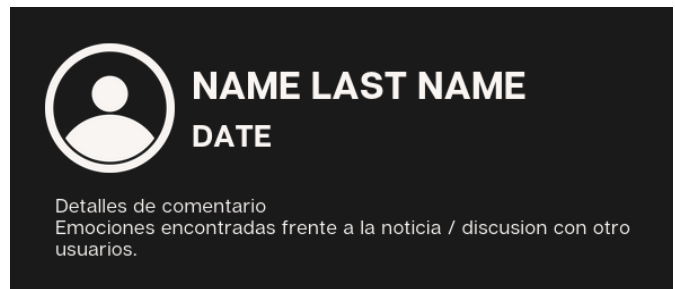
- Puedes dar "like" a una noticia.
- El contador de likes se actualiza y se registra el usuario que realizó la interacción.

---

## 6. Publicar Comentario

- El usuario puede postear un comentario debajo de cada publicación.
- Solo es necesario rellenar el campo con texto, pues los comentarios vacíos no se registran
- El comentario mostrará:

- A. Nombre de usuario
- B. Dia de publicacion
- C. Contenido



## 7. Publicar Noticia

1. Desde tu perfil, accede a la opción "Publicar".
2. Llena los campos requeridos:
  - a. Título
  - b. Contenido
  - c. CategoríA
  - d. Autor
3. Presiona **"Publicar"**.

Si todo está correcto, la noticia será enviada al backend y quedará registrada en la base de datos.

A dark-themed form titled 'PUBLICACION' in orange. It contains four input fields: 'Nombre del Autor:', 'Temas/Categorías:', 'Titulo:', and 'Contenido:'. The 'Contenido:' field is a larger text area. At the bottom right is an orange button labeled 'POST'.

## 8. Buscar Noticias por Palabra Clave

- I. Dirígete al buscador
- II. Introduce una palabra clave.
- III. La app realizará una consulta por tags y mostrará noticias relacionadas.

A dark-themed search form titled 'BUSCAR PUBLICACION' in orange. It has a label 'Ingresa termino a buscar:' followed by a text input field. At the bottom right is an orange button labeled 'BUSCAR'.

---

## 9. Ver Historial

### 9.1 Historial de comentarios

- I. En tu perfil, pulsa el botón **“Historial de Comentarios”**.
- II. Verás una lista de tus comentarios anteriores, que incluye:
  - A. Contenido del comentario
  - B. Título de la noticia comentada
  - C. Fecha del comentario (formateada amigablemente)

### 9.2 Historial de noticias

- I. En tu perfil, pulsa el botón **“Historial de Noticias”**.
- II. Verás una lista de las noticias anteriores visitadas, que incluye:
  - A. Título de la noticia.
  - B. Fecha de visita mas próxima

---

## 10. Cerrar Sesión

- I. Desde la pantalla de perfil, pulsa **“Cerrar sesión”**.
- II. La sesión de usuario se borrará y serás redirigido al inicio.

---

## Requisitos Técnicos

- A. Android 8.0 o una version superior.
  - B. Conexión a Internet.
  - C. Permiso de red activo.
-