

## Código de consumo de API

### Código de API

```
import { useEffect, useState } from "react";  
  
import { View, Text, FlatList, ActivityIndicator, StyleSheet } from  
"react-native";
```

```
interface User {  
  
  id: number;  
  
  name: string;  
  
  email: string;  
  
}
```

```
export default function UsersScreen() {  
  
  const [users, setUsers] = useState<User[]>([]);  
  const [loading, setLoading] = useState(true);  
  
  useEffect(() => {  
  
    fetch("https://jsonplaceholder.typicode.com/users")  
  
      .then((res) => res.json())  
  
      .then((data: User[]) => {  
  
        setUsers(data);  
  
      })  
  
  })  
  
}
```

```
        setLoading(false);  
    });  
}, []);
```

```
if (loading) {  
    return (  
        <View style={styles.center}>  
            <ActivityIndicator size="large" />  
            <Text>Cargando usuarios...</Text>  
        </View>  
    );  
}
```

```
return (  
    <View style={{ flex: 1 }}>  
        <Text style={styles.title}>Usuarios desde API</Text>  
        <FlatList  
            data={users}  
            keyExtractor={(i) => i.id.toString()}  
            renderItem={({ item }) => (  
                <View style={styles.card}>
```

```
<Text style={styles.name}>{item.name}</Text>

<Text>{item.email}</Text>

</View>

  })
  />
</View>

);
}

const styles = StyleSheet.create({
  center: { flex: 1, justifyContent: "center", alignItems: "center" },
  title: { textAlign: "center", fontSize: 22, margin: 10, fontWeight:
"bold" },
  card: { padding: 12, backgroundColor: "#e8f3ff", margin: 8,
borderRadius: 8 },
  name: { fontWeight: "bold" },
});
```

11:00



[< Home](#)

Users

## Usuarios desde API

**Leanne Graham**  
Sincere@april.biz

**Ervin Howell**  
Shanna@melissa.tv

**Clementine Bauch**  
Nathan@yesenia.net

**Patricia Lebsack**  
Julianne.OConner@kory.org

**Chelsey Dietrich**  
Lucio\_Hettinger@annie.ca

**Mrs. Dennis Schulist**  
Karley\_Dach@jasper.info

**Kurtis Weissnat**  
Telly.Hoeger@billy.biz

**Nicholas Runolfsdottir V**  
Sherwood@rosamond.me

**Glenna Reichert**  
Chaim\_McDermott@dana.io

**Clementina DuBuque**

**Explicación:**

Cuando la pantalla se abre, la aplicación realiza automáticamente una petición a la API usando fetch. La respuesta se convierte a JSON y se guarda en el estado para poder usar los datos. Durante este proceso se muestra un indicador de carga, y una vez que la información está lista, la app muestra la lista de usuarios en pantalla mediante un FlatList.