

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



TSU EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

MATERIA:

DISEÑO DE APPS

ESTUDIANTE:

DIAZ REYES LUIS IGNACIO

DOCENTE:

RAY BRUNETT PARRA GALAVIZ

GRUPO:

4D BIS

FECHA:

4 DE FEBRERO DE 2025

Trabajo de laboratorio 2

Componente App

```
import { StatusBar } from 'expo-status-bar';
import { StyleSheet, Text, View, Image } from 'react-native';
```

- **Importaciones:** Se importan los componentes y módulos necesarios de React Native y Expo.
- **Componente App:** El componente principal que define la interfaz de usuario.

```
export default function App() {
  return (
    <View style={styles.container}>
      <Text>Open up App.js to start working on your app!</Text>
      <Image source={require('./assets/wow.png')}
        style={styles.image}
      />
      <Image
        source={{ uri: 'https://static.wikia.nocookie.net/naruto/' }}
        style={styles.image}
      />
      <StatusBar style="auto" />
    </View>
  );
}
```

- **View:** Contenedor principal que envuelve todos los elementos de la interfaz.
- **Text:** Muestra un mensaje en la pantalla.
- **Image:**
 - La primera imagen se carga desde un archivo local (./assets/wow.png).
 - La segunda imagen se carga desde una URL en Internet.
- **StatusBar:** Configura la barra de estado del dispositivo para que se ajuste automáticamente al tema (claro u oscuro).

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: '#fff',
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'center',
  },
  image: {
    width: 200,
    height: 200,
  },
});
```

- **container**: Estilo para el contenedor principal:
 - ◆ **flex**: 1: Ocupa todo el espacio disponible en la pantalla.
 - ◆ **backgroundColor**: '#fff': Fondo blanco.
 - ◆ **alignItems**: 'center': Centra los elementos horizontalmente.
 - ◆ **justifyContent**: 'center': Centra los elementos verticalmente.
- **image**: Estilo para las imágenes:
 - ◆ **width**: 200: Ancho de 200 píxeles.
 - ◆ **height**: 200: Alto de 200 píxeles.