

Manejo del sensor

```
import { useState } from "react";

import { View, Text, Button, Image, StyleSheet, Alert } from
"react-native";

import * as ImagePicker from "expo-image-picker";

export default function CameraScreen() {

  const [image, setImage] = useState<string | null>(null);

  const takePhoto = async () => {

    const { status } = await
ImagePicker.requestCameraPermissionsAsync();

    if (status !== "granted") {

      Alert.alert("Permiso requerido", "Activa la cámara para
continuar");

      return;

    }

    const result = await ImagePicker.launchCameraAsync({

      allowsEditing: true,

      quality: 0.5,
```

```
});
```

```
if (!result.canceled) {  
    setImage(result.assets[0].uri);  
}
```

```
};
```

```
return (
```

```
<View style={styles.container}>  
    <Text style={styles.title}>Cámara</Text>  
    <Button title="Tomar foto" onPress={takePhoto} />
```

```
    {image && (  
        <Image source={{ uri: image }} style={styles.image} />  
    )}
```

```
</View>
```

```
);
```

```
}
```

-Explicación:

Para usar la cámara del dispositivo, la aplicación primero solicita permiso al usuario mediante la función `requestCameraPermissionsAsync()` de Expo. Cuando la pantalla intenta tomar una foto, esta función se ejecuta y devuelve un estado indicando si el permiso fue concedido o no. Si el usuario autoriza, la app puede abrir la cámara; si el permiso es denegado, se muestra un mensaje indicando que es necesario activarlo para continuar.

-Capturas

11:00



Home

Productos

Laptop

\$15000

Mouse

\$250

Audífonos

\$500

Ver usuarios (API)

Abrir cámara

11:45

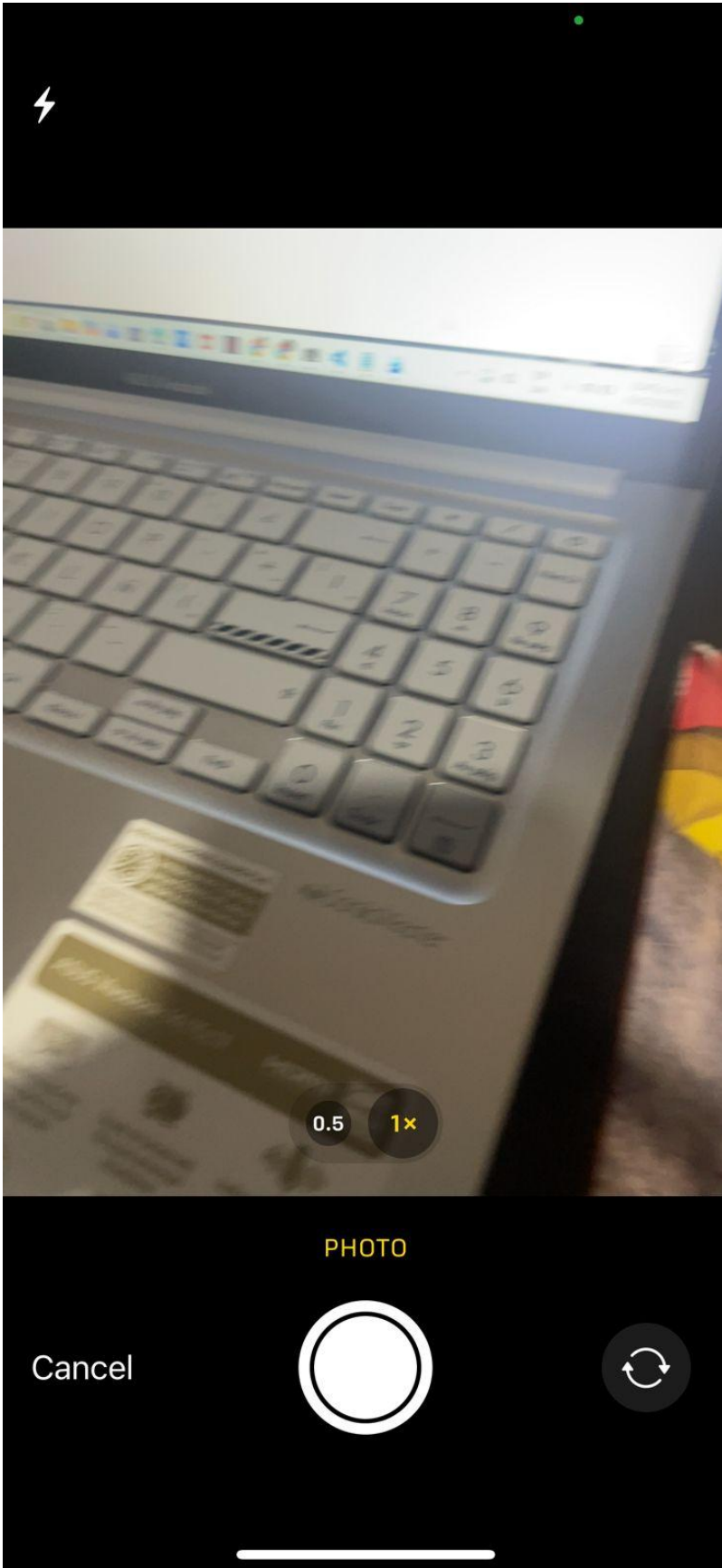


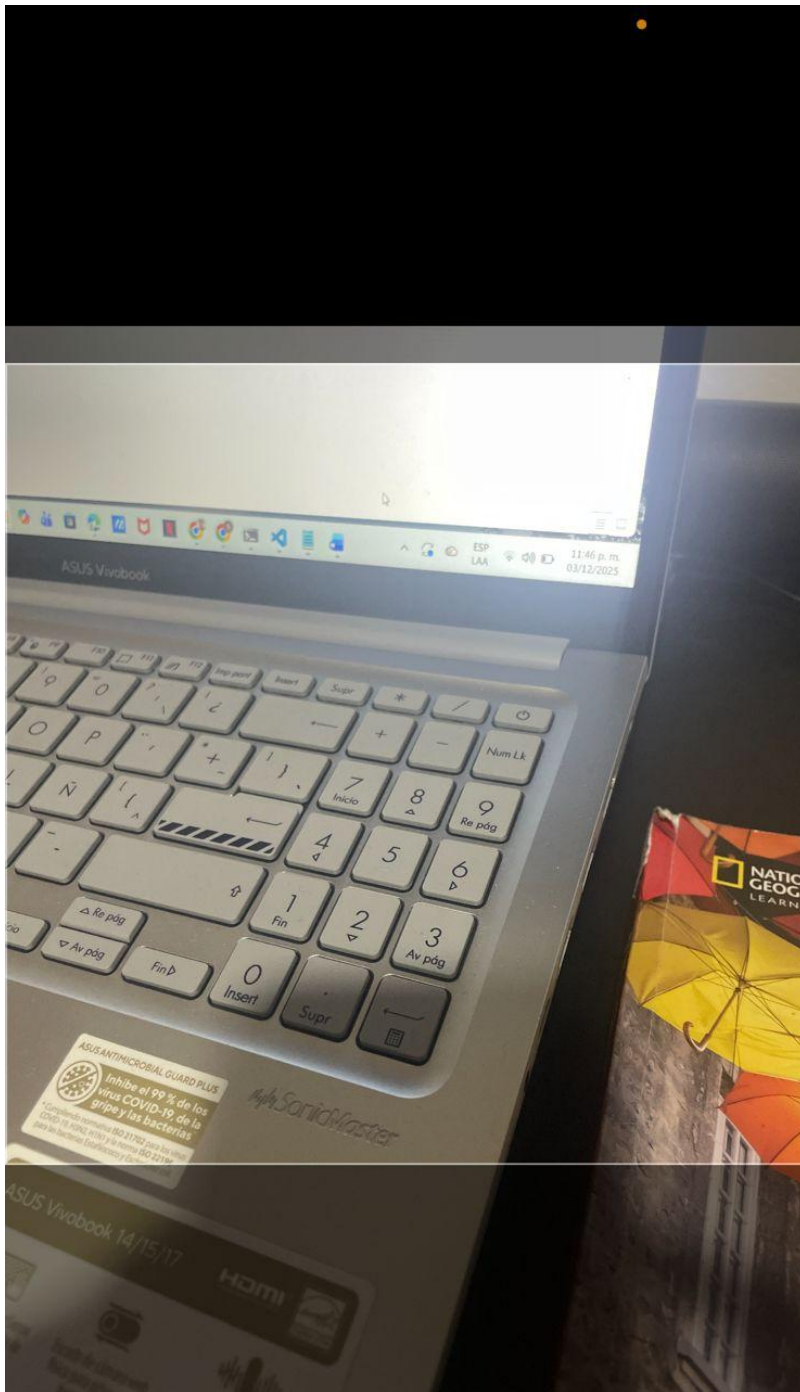
[< Home](#)

Camera

Cámara

[Tomar foto](#)





Retake

Use Photo

11:46



[← Home](#)

Camera

Cámara

[Tomar foto](#)

