



# DESARROLLO DE SOFTWARE FRONTEND II

## ESPINOSA MARTINEZ CARLOS LEONEL

### Aarón Hernández García

Dialogs

11/02/2025

En Flutter, los **dialogs** o **popups** se pueden crear utilizando el widget `showDialog`, que muestra un cuadro de diálogo en la interfaz de usuario. Existen diferentes tipos de diálogos que puedes usar, tales como los de alerta, los personalizados y los de selección.

## 1. Alert Dialog (Cuadro de Alerta)

El `AlertDialog` es uno de los más comunes. Puedes personalizar su contenido, como los botones, el título y el cuerpo.

```
showDialog(  
  context: context,  
  builder: (BuildContext context) {  
    return AlertDialog(  
      title: Text("¡Alerta!"),  
      content: Text("Aarón Hernández García"),  
      actions: <Widget>[  
        TextButton(  
          child: Text("Cerrar"),  
          onPressed: () {  
            Navigator.of(context).pop();  
          },  
        ),  
      ],  
    );  
  },  

```

## 2. Simple Dialog (Cuadro de Diálogo Simple)

El SimpleDialog es útil para mostrar una lista de opciones, y permite seleccionar uno de los elementos.

```
showDialog(  
  context: context,  
  builder: (BuildContext context) {  
    return SimpleDialog(  
      title: Text("Selecciona una opción"),  
      children: <Widget>[  
        SimpleDialogOption(  
          onPressed: () {  
            Navigator.pop(context, "Opción 1: Nombre");  
          },  
          child: Text("Opción 1: Aarón"),  
        ),  
        SimpleDialogOption(  
          onPressed: () {  
            Navigator.pop(context, "Opción 2: Apellido");  
          },  
          child: Text("Opción 2: Hernández García"),  
        ),  
      ],  
    );  
  },  
);
```

### 3. Custom Dialog (Diálogo Personalizado)

El Dialog básico te permite crear un cuadro de diálogo completamente personalizado. Esto es útil si deseas mostrar contenido complejo.

```
showDialog(  
  context: context,  
  builder: (BuildContext context) {  
    return Dialog(  
      shape: RoundedRectangleBorder(borderRadius: BorderRadius.circular(12)),  
      child: Padding(  
        padding: EdgeInsets.all(20),  
        child: Column(  
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.min,  
          children: <Widget>[  
            Text("Diálogo Personalizado", style: TextStyle(fontSize: 18)),  
            SizedBox(height: 10),  
            Text("Este es un cuadro de diálogo totalmente personalizado: Hola Profe."),  
            SizedBox(height: 20),  
            ElevatedButton(  
              onPressed: () {  
                Navigator.of(context).pop();  
              },  
              child: Text("Cerrar"),  
            ),  
          ],  
        ),  
      ),  
    );  
  },  
);
```

#### Ejemplos:

- **Alerta básica:** Un cuadro de mensaje que muestra una alerta simple con un botón para cerrarlo.
- **Selección de opciones:** Un diálogo que permite al usuario elegir entre varias opciones con botones de selección.
- **Diálogo personalizado:** Un cuadro de diálogo con un diseño completamente ajustable, que puede contener imágenes, listas o cualquier otro widget.

## Ejemplo:

Dialog Overview

1.  Aaron Hernandez Garcia
2.

Hi Aaron Hernandez Garcia

What's your favorite animal?