



**Universidad Tecnológica
del Norte de Guanajuato**
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado
"Educación y progreso para la vida"



Nombre: Cristian Israel Buclon Pedroza.

Num.Control: 1220100646

Grupo: GDS0351

Materia: Desarrollo Móvil Multiplataforma

Profesor: Jose De Jesus Eduardo

Barrientos Avalos

Actividad: Ejercicio 6. Enrutamiento

1. ¿En dónde se encuentra la clase Navigator?

```
class PrimeraRuta extends StatelessWidget {  
  
  @override  
  Widget build(BuildContext context) {  
  
    return Scaffold(  
      appBar: AppBar(title: Text('Primera ruta')),  
      body: Center(  
        child:  
          ElevatedButton(onPressed: () {  
            Navigator.push(context,  
              MaterialPageRoute(builder: (context)=>SegundaRuta()));  
          })  
      )  
    );  
  }  
}  
  
32 class SegundaRuta extends StatelessWidget {  
33  
34   @override  
35   Widget build(BuildContext context) {  
36     return Scaffold(  
37       appBar: AppBar(title: Text('segunda Ruta')),  
38       body: Center(child: ElevatedButton(onPressed: () {  
39         Navigator.pop(context);  
       })  
     );  
   }  
}
```

Esta ubicada tanto en la clase Primera y Segunda ruta en la que ambas heredan del StatelessWidget, mas que nada para que se realice las navegaciones entre ambas rutas

2. ¿Qué es onPressed: dentro del widget ElevatedButton?

Significa que cada vez que se presione el botón este lo que ara es que se dirija a la siguiente ruta establecida por las primer clase ya que esta es la primera la cual le da la funcionalidad a los demás métodos, y en los siguientes se podrá realizar acciones de regresar o también de seguir el ciclo para navegar entre mas rutas previamente establecida.

```
ElevatedButton(onPressed: () { (child: ElevatedButton(onPressed: () {
```

3. La clase ElevatedButton, viene a sustituir a otra llamada RaisedButton. ¿Cuál es la clase deprecada? Es la RaisedButton, ¿Qué significa ser una clase deprecada? Es una clase que ya no se actualizo y que ya no funciona de manera eficiente

4. ¿Qué funcionalidad tiene el método push()? Explica qué parámetros se utilizan en este método.

```

ElevatedButton(onPressed:() {
  Navigator.push(context, |
  MaterialPageRoute(builder: (context)=>SegundaRuta()));
},
child: Text('Segunda pantalla')) // ElevatedButton

```

El push es aquel que establece la ruta para que la aplicación pueda dirigirse al apartado específico con la clave de ElevatorButton y la propiedad onPressed, ya que se establece que cada vez que se de clic al botón este llevara al contenido de la segunda ruta.

5. ¿Qué funcionalidad tiene el método pop ()?

```

Widget build(BuildContext context) {
  return Scaffold(
    appBar: AppBar(title: Text('segunda Ruta'),),
    body: Center(child: ElevatedButton(onPressed: () {
      Navigator.pop(context);
    }

```

En esta ocasión el pop esta encargado de que en la función del botón de elevación del botón será regresar a la anterior ruta que ya establecida,