



Centro de Electricidad

**Electrónica y Telecomunicaciones**

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03\_ED01 - TALLER II



<b>Nombre(s)</b>	Julián Daniel Beltrán Bustos
<b>Ficha_Grupo</b>	2925960
<b>Jornada</b>	Diurna
<b>Fecha</b>	04/07/2025

**Descripción:**

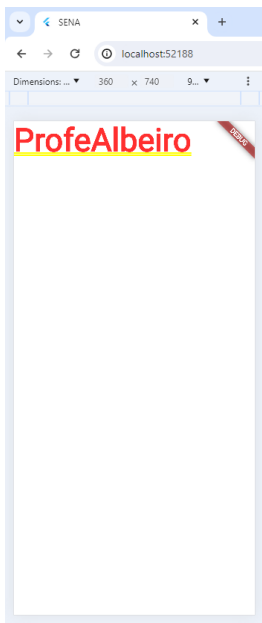
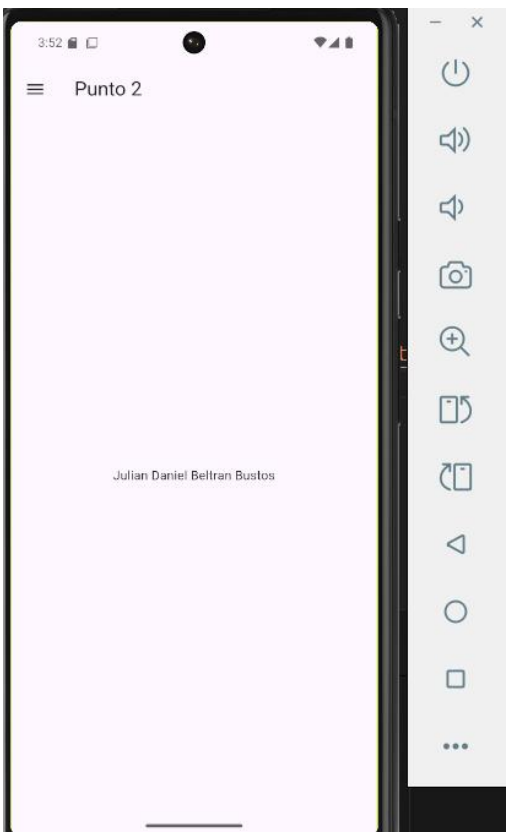
Utilizando el Framework Flutter (Dart), cree los siguientes proyectos:

<b>1.</b>	<b>Sin modificar el código.</b>	<b>(20%)</b>



Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**  
**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**  
**AA03\_ED01 - TALLER II**

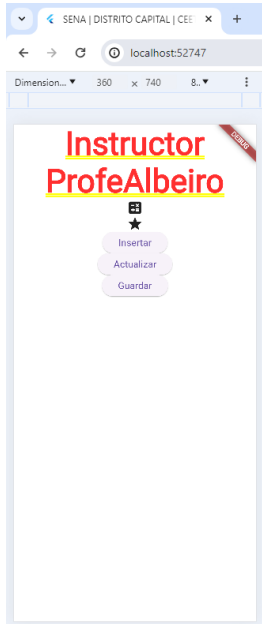
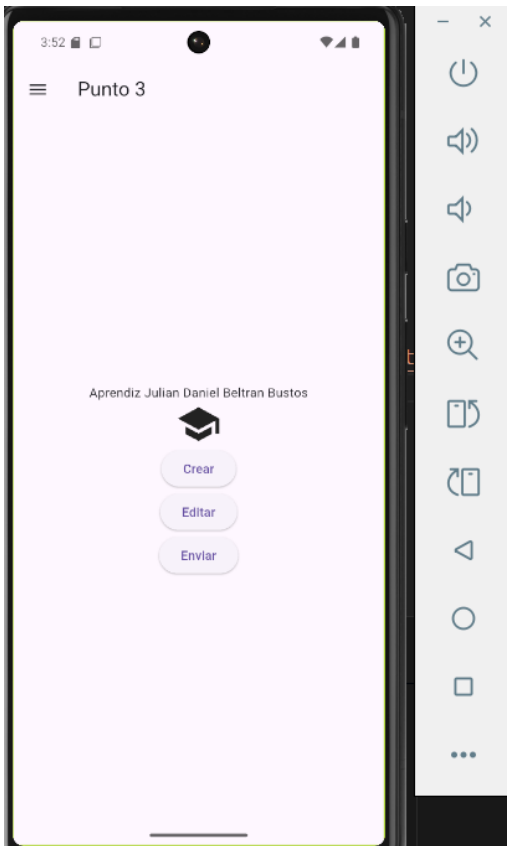


<p>2.</p>	<p>En lugar de “ProfeAlbeiro” escriba su nombre. runApp(), StatelessWidget, MaterialApp(title, home), Text().</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>	<p>(20%)</p>
<p>3.</p>	<p>En lugar de “Instructor ProfeAlbeiro” escriba “Aprendiz y su nombre”; además, modifique el tipo de iconos y los nombres de los controles a “Crear”, “Editar” y enviar, respectivamente. Column(), Icon(), ElevatedButton().</p>	<p>(20%)</p>



Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO  
 220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END  
 AA03\_ED01 - TALLER II

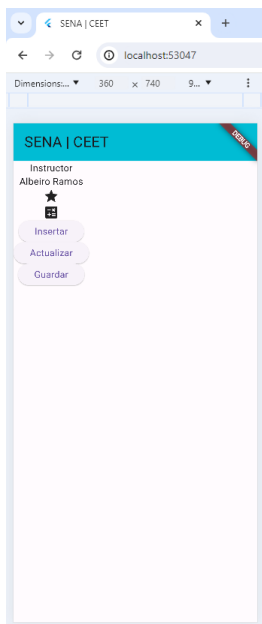
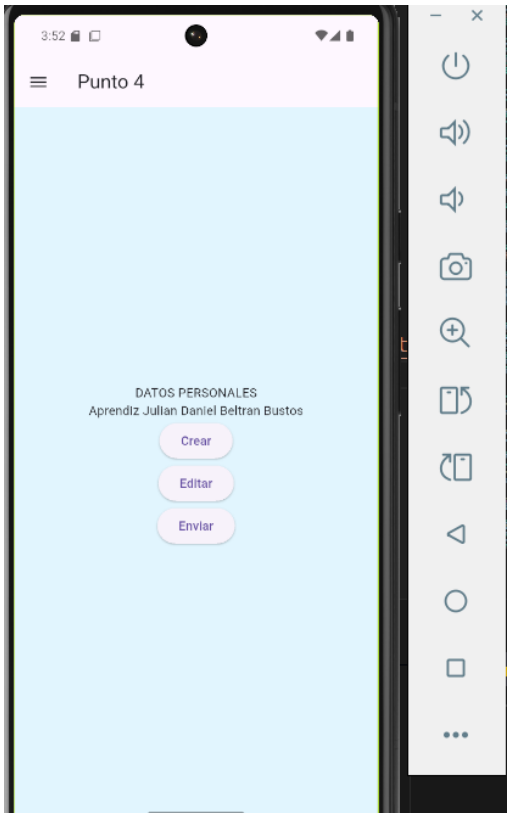


			
4.	En lugar de “SENA   CEET” escriba “DATOS PERSONALES”; también, cambie de “Instructor ProfeAlbeiro” a “Aprendiz y su nombre”. Además, modifique el tipo de iconos y los nombres de los controles a “Crear”, “Editar” y enviar, respectivamente. Scaffold(appBar, body), backgroundColor, Colors, ElevatedButton().		(20%)



Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**  
 220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END  
 AA03\_ED01 - TALLER II

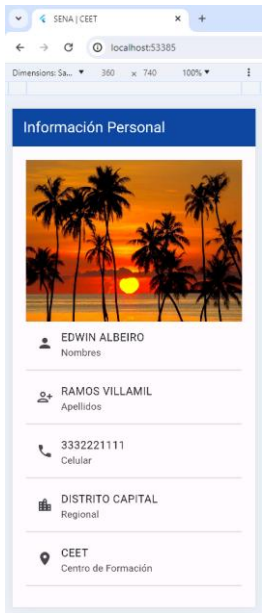
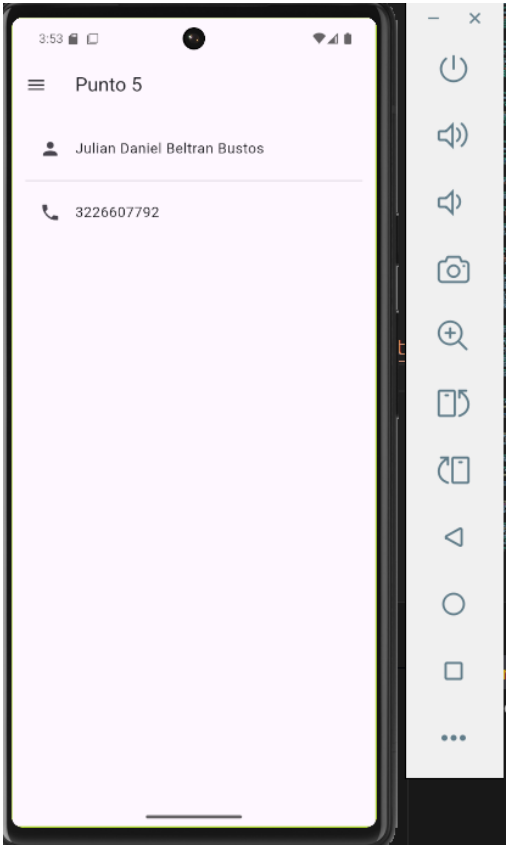


			
5.	En lugar de “SENA   CEET” escriba “INFORMACIÓN PERSONAL”; cambie la imagen, modifique el tipo de iconos y los datos personales. MaterialApp(debugShowCheckedModeBanner), AppBar(), foregroundColor, Padding(), Image(), ListTile(), Divider()).	(20%)	



Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**  
**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**  
**AA03\_ED01 - TALLER II**

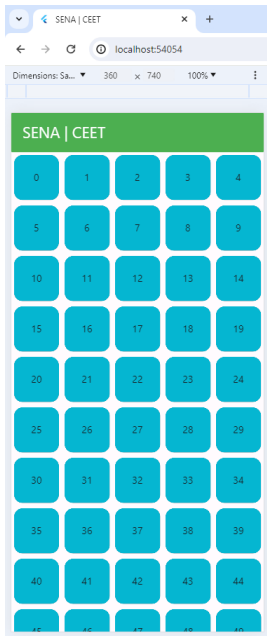
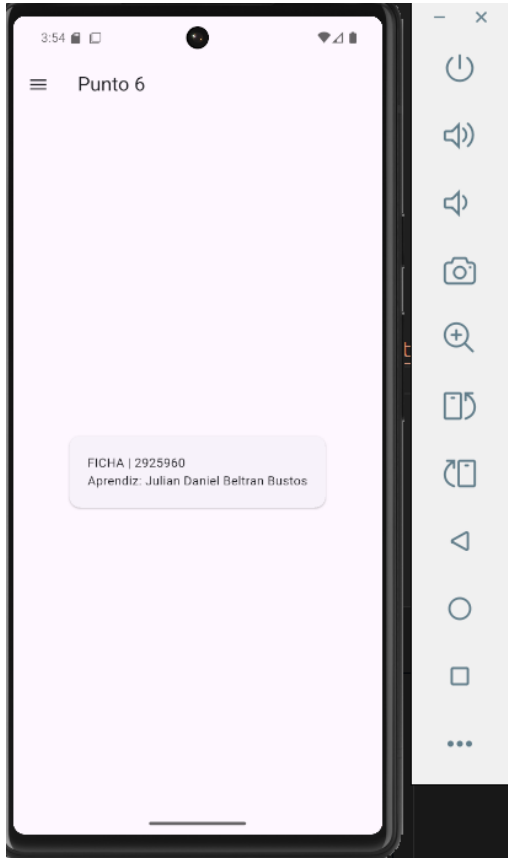


			
<p><b>6.</b></p>	<p>En lugar de “SENA   CEET” escriba “FICHA   #”. MaterialApp(home: HomePrincipal()), StatefulWidget, Card(), Center().</p>		



Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**  
**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**  
**AA03\_ED01 - TALLER II**



			
7.	En lugar de “SENA   CEET” escriba “FICHA   #”; modifique los datos de la lista con los nombres de los aprendices de la Ficha. <code>ListView.builder()</code> , <code>List&lt;String&gt; sitiosTuristicos=[]</code> .		



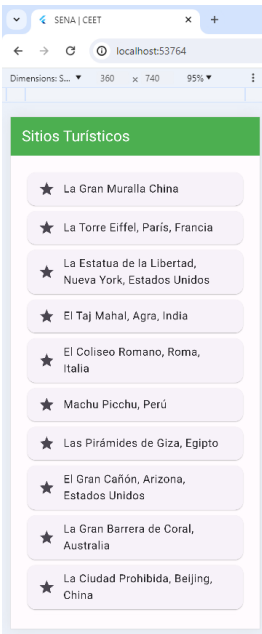
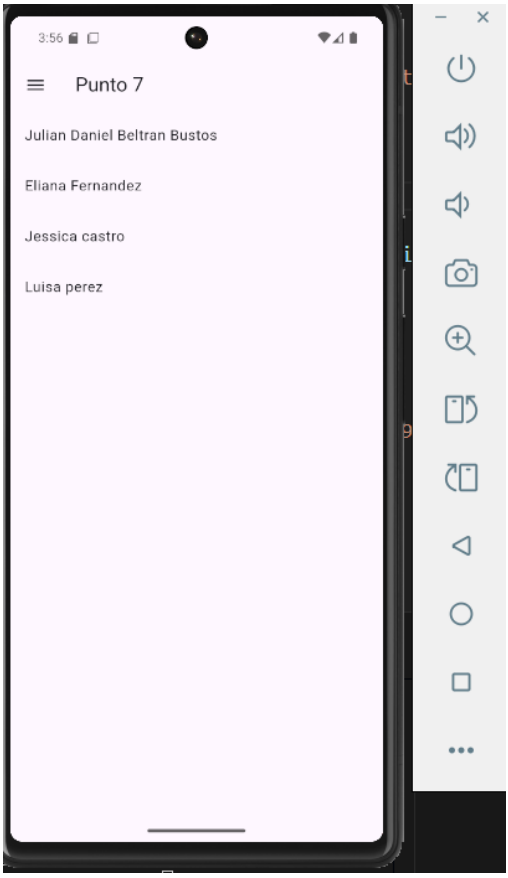
Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**

Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**

**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**

**AA03\_ED01 - TALLER II**



	 	
<p><b>8.</b></p>	<p>En lugar de “SENA   CEET” escriba “FICHA   #”; modifique los datos del mapa de la lista, con los datos personales de aprendices de la Ficha. List&lt;Map&lt;String, dynamic&gt;&gt; sitiosTurísticos = [] (Muestre Solamente “Nombre” y “Teléfono”).</p>	






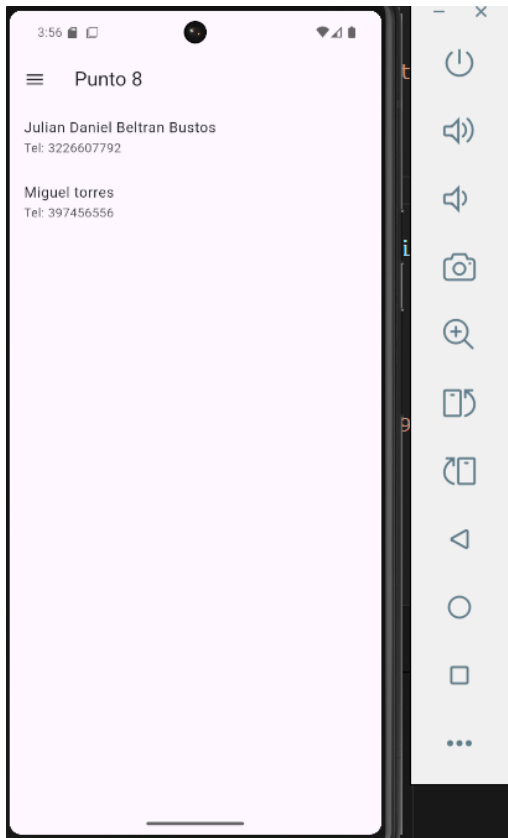
Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**

Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**

**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**

**AA03\_ED01 - TALLER II**



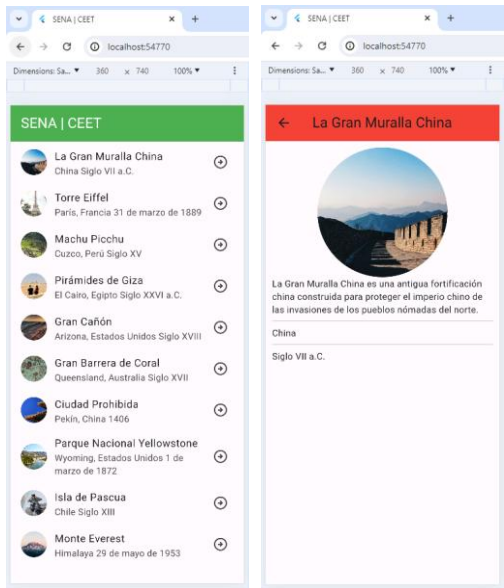
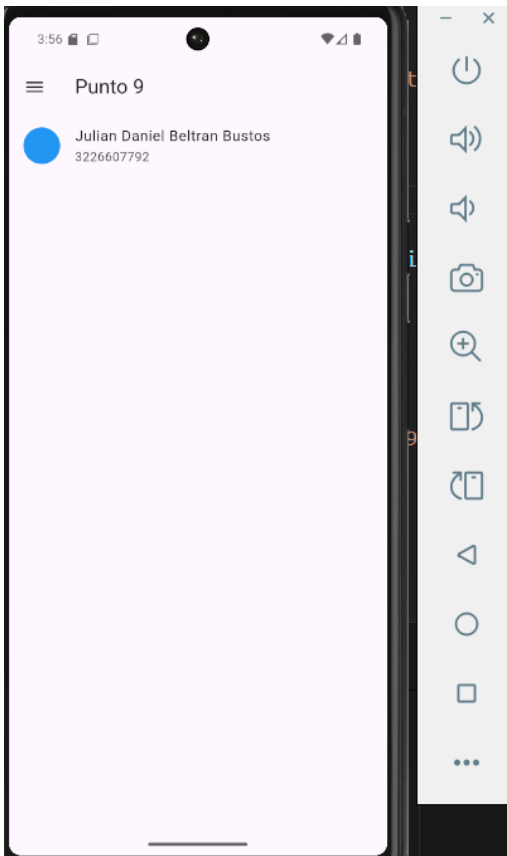
			
<p><b>9.</b></p>	<p>En lugar de “SENA   CEET” escriba “FICHA   #”; modifique los datos del lista de mapas, con los datos personales de aprendices de la Ficha (Agregue color y una foto). CircleAvatar(), NetworkImage(), onTap: () {}, showModalBottomSheet(), List&lt;Map&lt;String, dynamic&gt;&gt; sitiosTuristicos = [Colors, foto].</p>		





Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**  
**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**  
**AA03\_ED01 - TALLER II**

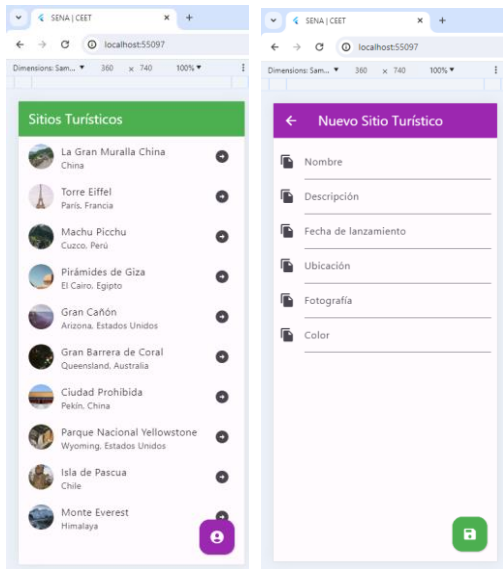
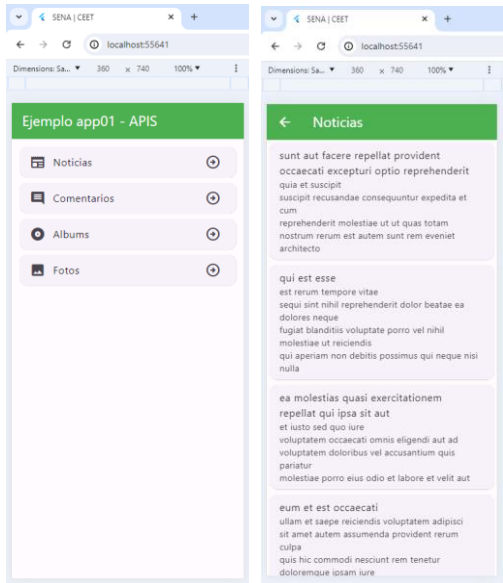


		
10.	En lugar de “SENA   CEET” escriba “FICHA   #”; modifique los datos del mapa de la lista y el formulario modal, con los datos personales de aprendices de la Ficha. FloatingActionButton(), TextFormField(), TextEditingController()).	
	“Imagen del resultado del ejercicio”	



**Centro de Electricidad**  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**  
**220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END**  
**AA03\_ED01 - TALLER II**



		
11.	<p>Consulte a través de APIs el sitio externo: <a href="https://jsonplaceholder.typicode.com/">https://jsonplaceholder.typicode.com/</a> y, muestre la información de post, comments, albums y potos; como lo muestran las imágenes (Agregue estilos personales).</p>	
	 <p><i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i></p>	
12.	<p>Utilice el mismo concepto del punto anterior, para consumir los datos de la base de datos de su proyecto formativo.</p>	



Centro de Electricidad

**Electrónica y Telecomunicaciones**

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096\_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03\_ED01 - TALLER II



	<i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i>	<i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i>	

### Indicaciones de Entrega:

- 1) Sobre este mismo documento, desarrolle la solución de forma individual.
- 2) Guarde la solución en la carpeta de evidencias de su portafolio en los formatos .docx y .pdf.
- 3) Guarde la solución en su sistema control de versionamiento.

### Bibliografía

Autor (año). Nombre. Editorial, Ciudad. Recuperado el XX de XXXX de XXXX, de enlace

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
<b>Autor (es)</b>	Edwin Albeiro Ramos Villamil	Instructor	CEET	04/08/2023