



ESCUELA POLÍTÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



DESARROLLO APP MOVILES

ASIGNATURA: Desarrollo APP Moviles

PROFESOR: Ing. Juan Carlos Gonzalez MSc.

PERÍODO ACADÉMICO: 2025-B

DEBER N°10

TÍTULO

FLUTTER + SUPABASE + RENDER

Nombres:

Guerra Lovato Josué Eduard

Desarrollo

Sobre el deber 8 que ya el estudiante realizo las interfaces de una APP de Pedido de comida rápida, integrarlo con supabase a fin de generar un CRUD en la aplicación en base a las pantallas que ha creado el estudiante; adicionalmente generar un login profesional que se integre con Railway o vercel para al restablecimiento de contraseña.

App de Pedido de Comida Rápida

Usando **Flutter** crear una APP de pedido de comida rápida, usar los siguientes widgets, el estudiante determina la cantidad de vistas a fin de poder utilizar y demostrar el uso de los 14, widgets detallados.

#	Widget de tu lista
1	<u>Scaffold</u>
2	<u>AppBar</u>
3	<u>Drawer</u>
4	<u>Column / Row</u>
5	<u>Stack</u>
6	<u>Expanded / Flexible</u>
7	<u>Container</u>
8	<u>Padding, Center, Align</u>
9	<u>SizedBox</u>
10	<u>ListView</u>
11	<u>GridView</u>
12	<u>ElevatedButton, TextButton, OutlinedButton</u>
13	<u>Switch, Checkbox, Radio</u>

Entregables:

1. Agregar el enlace de Github con el repositorio del proyecto

https://github.com/josdank/App_Moviles-Josue/tree/b7227325b5c15d446918a42f7200df5ab74dd347/Deberes/Deber10_01_02_2025/fast_food_app

2. Crear un video de no más de 3 minutos y adjuntarlo como link en este pdf, donde el estudiante demuestre de forma clara, como integro supabase con flutter en su app, la funcionalidad de la aplicación, así como su integración con vercel/Railway para el login profesional.

<https://youtu.be/C0bCfFVvoVI>