

**BRYAN ROBERTO QUISPE ROMERO** ▾**Estado** Finalizado**Comenzado** miércoles, 3 de diciembre de 2025, 09:19**Completado** miércoles, 3 de diciembre de 2025, 09:40**Duración** 21 minutos 3 segundos**Puntos** 35,00/35,00**Calificación** 2,00 de 2,00 (100%)**Pregunta 1** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget organiza los elementos en una fila horizontal?

- ☒ a. Row ✓
- ☐ b. Stack
- ☐ c. Center
- ☐ d. Column

La respuesta correcta es: Row

**Pregunta 2** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué método se usa en un StatefulWidget para actualizar el estado de la interfaz?

- ☒ a. setState() ✓
- ☐ b. update()
- ☐ c. rebuild()
- ☐ d. refresh()

Califica 🏆

La respuesta correcta es: setState()



**Pregunta 3** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué componente de temas integra colores, botones y tipografía en uno solo?

- ☐ a. TemaAppBar
- ☐ b. EsquemaColor
- ☐ c. TemaFormularios
- ☒ d. TemaGeneral ✓

La respuesta correcta es: TemaGeneral

**Pregunta 4** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes principios NO pertenece a la arquitectura limpia?

- ☐ a. Alta cohesión y bajo acoplamiento
- ☐ b. Independencia de frameworks
- ☒ c. Dependencia circular entre capas ✓
- ☐ d. Regla de dependencias

La respuesta correcta es: Dependencia circular entre capas

**Pregunta 5** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa como átomo para crear campos de texto personalizados?

- ☒ a. campo\_texto\_personalizado.dart ✓
- ☐ b. vista\_login.dart
- ☐ c. formulario\_login.dart
- ☐ d. usuario\_modelo.dart

La respuesta correcta es: campo\_texto\_personalizado.dart

Califica 🏆

**Pregunta 6** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget sirve para mostrar una lista desplazable vertical?

- ☐ a. GridView
- ☒ b. ListView ✓
- ☐ c. Row
- ☐ d. Column

La respuesta correcta es: ListView

**Pregunta 7** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se recuperan los argumentos enviados a través de una ruta?

- ☐ a. Navigator.arguments
- ☐ b. context.args
- ☐ c. Route.data()
- ☒ d. ModalRoute.of(context)!.settings.arguments ✓

La respuesta correcta es: ModalRoute.of(context)!.settings.arguments

**Pregunta 8** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget muestra una imagen circular (por ejemplo, perfil)?

- ☐ a. Image
- ☒ b. CircleAvatar ✓
- ☐ c. ClipOval
- ☐ d. Icon

La respuesta correcta es: CircleAvatar

Califica 🏆

**Pregunta 9** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué capa de la arquitectura limpia contiene las entidades y reglas de negocio?

- ☐ a. data
- ☐ b. service
- ☐ c. presentation
- ☒ d. domain ✓

La respuesta correcta es: domain

**Pregunta 10** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué comando define la ruta inicial al ejecutar la aplicación Flutter?

- ☒ a. initialRoute ✓
- ☐ b. begin()
- ☐ c. startRoute
- ☐ d. runApp()

La respuesta correcta es: initialRoute

**Pregunta 11** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo centraliza todos los temas individuales (colores, botones, fondos)?

- ☒ a. tema\_general.dart ✓
- ☐ b. tema\_fondos.dart
- ☐ c. tema\_formularios.dart
- ☐ d. index.dart

La respuesta correcta es: tema\_general.dart

Califica 🏆

**Pregunta 12** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el patrón MVM, ¿qué componente comunica la vista con el modelo?

- ☐ a. Controller
- ☒ b. ViewModel ✓
- ☐ c. Adapter
- ☐ d. Presenter

La respuesta correcta es: ViewModel

**Pregunta 13** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tema se aplica a los campos de texto para mantener coherencia visual?

- ☒ a. TemaFormularios ✓
- ☐ b. TemaFondo
- ☐ c. TemaBotones
- ☐ d. TemaAppBar

La respuesta correcta es: TemaFormularios

**Pregunta 14** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué clase se usa para crear widgets inmutables que no cambian su estado?

- ☐ a. Container
- ☐ b. StatefulWidget
- ☐ c. BuildContext
- ☒ d. StatelessWidget ✓

La respuesta correcta es: StatelessWidget

Califica 🏆

**Pregunta 15** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué modelo almacena la información del usuario en el ejemplo de login?

- ☐ a. vista\_login.dart
- ☐ b. login\_controlador.dart
- ☐ c. tema\_general.dart
- ☒ d. usuario\_modelo.dart ✓

La respuesta correcta es: usuario\_modelo.dart

**Pregunta 16** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la principal ventaja de usar temas reutilizables?

- ☐ a. Aumentar complejidad
- ☒ b. Mantener consistencia visual en toda la app ✓
- ☐ c. Duplicar código
- ☐ d. Reducir rendimiento

La respuesta correcta es: Mantener consistencia visual en toda la app

**Pregunta 17** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué paquete se usa para implementar el patrón BLoC?

- ☒ a. flutter\_bloc ✓
- ☐ b. rxDart
- ☐ c. bloc\_state
- ☐ d. provider

La respuesta correcta es: flutter\_bloc

Califica 🏆

**Pregunta 18** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget permite añadir espacio alrededor de otro widget?

- ☐ a. Margin
- ☐ b. Align
- ☒ c. Padding ✓
- ☐ d. Container

La respuesta correcta es: Padding

**Pregunta 19** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa para mostrar una estructura base con AppBar y body?

- ☐ a. Column
- ☐ b. Stack
- ☐ c. Container
- ☒ d. Scaffold ✓

La respuesta correcta es: Scaffold

**Pregunta 20** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la función principal del controlador en MVC?

- ☐ a. Diseñar la interfaz
- ☐ b. Almacenar datos permanentes
- ☐ c. Administrar temas globales
- ☒ d. Coordinar modelo y vista ✓

La respuesta correcta es: Coordinar modelo y vista

Califica 🏆

**Pregunta 21** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué capa de Clean Architecture se encarga de conectarse con la base de datos o API?

- ☐ a. logic
- ☐ b. presentation
- ☐ c. domain
- ☒ d. data ✓

La respuesta correcta es: data

**Pregunta 22** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se obtiene el parámetro enviado desde la primera vista en la bienvenida?

- ☒ a. ModalRoute.of(context)!.settings.arguments ✓
- ☐ b. Navigator.arguments
- ☐ c. context.params
- ☐ d. Route.info()

La respuesta correcta es: ModalRoute.of(context)!.settings.arguments

**Pregunta 23** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Flutter, ¿qué capa representa las pantallas y controladores en Clean Architecture?

- ☐ a. api
- ☒ b. presentation ✓
- ☐ c. repository
- ☐ d. domain

La respuesta correcta es: presentation

Califica 🏆

**Pregunta 24** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes widgets se utiliza para mostrar texto con estilo?

- ☐ a. Switch
- ☐ b. ElevatedButton
- ☐ c. TextField
- ☒ d. RichText ✓

La respuesta correcta es: RichText

**Pregunta 25** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Atomic Design, ¿qué nivel corresponde a los widgets básicos (Text, Button)?

- ☒ a. Átomos ✓
- ☐ b. Moléculas
- ☐ c. Organismos
- ☐ d. Plantillas

La respuesta correcta es: Átomos

**Pregunta 26** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget crea un botón elevado con estilo principal?

- ☐ a. OutlinedButton
- ☐ b. FlatButton
- ☐ c. TextButton
- ☒ d. ElevatedButton ✓

La respuesta correcta es: ElevatedButton

Califica 🏆

**Pregunta 27** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget muestra un mensaje temporal en la parte inferior de la pantalla?

- ☐ a. Banner
- ☐ b. AlertDialog
- ☒ c. Snackbar ✓
- ☐ d. Tooltip

La respuesta correcta es: Snackbar

**Pregunta 28** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué patrón usa ChangeNotifier y Provider para manejo de estado?

- ☒ a. MVVM ✓
- ☐ b. MVC
- ☐ c. MVP
- ☐ d. BLoC

La respuesta correcta es: MVVM

**Pregunta 29** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué pantalla se encarga de recibir los datos del usuario y mostrarlos?

- ☐ a. vista\_login.dart
- ☒ b. vista\_bienvenida.dart ✓
- ☐ c. campo\_texto\_personalizado.dart
- ☐ d. formulario\_login.dart

La respuesta correcta es: vista\_bienvenida.dart

Califica 🏆

**Pregunta 30** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo define los degradados de fondo comunes?

- ☐ a. esquema\_color.dart
- ☒ b. tema\_fondos.dart ✓
- ☐ c. tema\_botones.dart
- ☐ d. tema\_formularios.dart

La respuesta correcta es: tema\_fondos.dart

**Pregunta 31** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué archivo define los colores institucionales reutilizables?

- ☐ a. tema\_general.dart
- ☐ b. tema\_botones.dart
- ☐ c. tema\_appbar.dart
- ☒ d. esquema\_color.dart ✓

La respuesta correcta es: esquema\_color.dart

**Pregunta 32** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué widget se usa para mostrar una barra superior con título?

- ☐ a. Header
- ☐ b. Scaffold
- ☒ c. AppBar ✓
- ☐ d. Container

La respuesta correcta es: AppBar

Califica 🏆

**Pregunta 33** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué clase valida las credenciales y controla la navegación en el login?

- ☐ a. UsuarioModelo
- ☐ b. VistaLogin
- ☒ c. LoginControlador ✓
- ☐ d. AppController

La respuesta correcta es: LoginControlador

**Pregunta 34** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué método se utiliza para regresar a la pantalla anterior?

- ☒ a. Navigator.pop(context) ✓
- ☐ b. Navigator.exit()
- ☐ c. Context.pop()
- ☐ d. Navigator.back()

La respuesta correcta es: Navigator.pop(context)

**Pregunta 35** | Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué carpeta suele contener las pantallas y widgets dentro de una arquitectura MVC?

- ☐ a. /data
- ☐ b. /controllers
- ☒ c. /views ✓
- ☐ d. /models

La respuesta correcta es: /views

Califica 🏆

[Regresar a Curso](#)