

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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 1,00 sobre 1,00

En el patrón MVVM, ¿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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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 puntuá 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](#)