



Estado Finalizado

Comenzado lunes, 1 de diciembre de 2025, 18:32

Completado lunes, 1 de diciembre de 2025, 18:42

Duración 9 minutos 33 segundos

Puntos 34,00/35,00

Calificación 1,94 de 2,00 (97,14%)

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

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

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

La respuesta correcta es: presentation

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

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

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

La respuesta correcta es: StatelessWidget



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

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

- ☒ a. vista_bienvenida.dart ✓
- ☐ b. campo_texto_personalizado.dart
- ☐ c. formulario_login.dart
- ☐ d. vista_login.dart

La respuesta correcta es: vista_bienvenida.dart

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

¿Qué patrón de presentación utiliza flutter_bloc y la clase BlocBuilder?

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

La respuesta correcta es: BLoC

Pregunta 5 | Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En MVC, ¿dónde debe colocarse la lógica de negocio principal?

- ☒ a. En el controlador ✗
- ☐ b. En la vista
- ☐ c. En el modelo
- ☐ d. En el tema general

La respuesta correcta es: En el modelo

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

¿Qué widget sirve para mostrar un menú lateral de navegación?

- ☐ a. Navigator
- ☐ b. AppBar
- ☒ c. Drawer ✓
- ☐ d. Snackbar

La respuesta correcta es: Drawer

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

¿Qué widget se usa para mostrar una tarjeta con sombra y borde?

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

La respuesta correcta es: Card

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

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

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

La respuesta correcta es: RichText

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

¿Qué tipo de widget se usa para organizar elementos verticalmente?

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

La respuesta correcta es: Column

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

¿Cuál es el método que se sobrescribe en un StatelessWidget para construir su interfaz?

- ☐ a. initState()
- ☐ b. createState()
- ☐ c. dispose()
- ☒ d. build() ✓

La respuesta correcta es: build()

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

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

- ☐ a. login_controlador.dart
- ☒ b. usuario_modelo.dart ✓
- ☐ c. tema_general.dart
- ☐ d. vista_login.dart

La respuesta correcta es: usuario_modelo.dart

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

¿Qué paquete es necesario para implementar MVVM con ChangeNotifier?

- ☐ a. get_it
- ☐ b. flutter_bloc
- ☐ c. http
- ☒ d. provider ✓

La respuesta correcta es: provider

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

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

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

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

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

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

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

La respuesta correcta es: Dependencia circular entre capas

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

¿Qué widget permite mostrar elementos en forma de cuadrícula?

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

La respuesta correcta es: GridView

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

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

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

La respuesta correcta es: TemaFormularios

Pregunta 17 | 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

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

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

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

La respuesta correcta es: LoginControlador

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

¿Qué widget sirve para apilar elementos uno encima de otro?

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

La respuesta correcta es: Stack

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

¿Qué archivo define los degradados de fondo comunes?

- ☐ a. tema_botones.dart
- ☐ b. esquema_color.dart
- ☐ c. tema_formularios.dart
- ☒ d. tema_fondos.dart ✓

La respuesta correcta es: tema_fondos.dart

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

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

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

La respuesta correcta es: Scaffold

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

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

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

La respuesta correcta es: initialRoute

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

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

- ☐ a. tema_fondos.dart
- ☐ b. tema_formularios.dart
- ☒ c. tema_general.dart ✓
- ☐ d. index.dart

La respuesta correcta es: tema_general.dart

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

¿Cuál es el patrón más recomendado para apps Flutter medianas con Provider?

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

La respuesta correcta es: MVVM

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

¿Qué archivo gestiona la tipografía global de la aplicación?

- ☐ a. letras_app.dart
- ☐ b. texto.dart
- ☒ c. tipografia.dart ✓
- ☐ d. fuentes.dart

La respuesta correcta es: tipografia.dart

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

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

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

La respuesta correcta es: SnackBar

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

¿Qué widget se considera una molécula dentro del formulario de login?

- ☒ a. formulario_login.dart ✓
- ☐ b. vista_bienvenida.dart
- ☐ c. boton_personalizado.dart
- ☐ d. campo_texto_personalizado.dart

La respuesta correcta es: formulario_login.dart

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

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

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

La respuesta correcta es: AppBar

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

¿Cómo se denomina la capa que muestra la interfaz al usuario en el patrón MVC?

- ☒ a. Vista ✓
- ☐ b. Modelo
- ☐ c. Servicio
- ☐ d. Controlador

La respuesta correcta es: Vista

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

En Atomic Design, ¿qué nivel corresponde a una pantalla completa funcional?

- ☐ a. Plantilla
- ☐ b. Organismo
- ☐ c. Molécula
- ☒ d. Página ✓

La respuesta correcta es: Página

Pregunta 31 | 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. Reducir rendimiento
- ☐ d. Duplicar código

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

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

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

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

La respuesta correcta es: TemaGeneral

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

¿Qué tema controla el estilo de los botones principales?

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

La respuesta correcta es: TemaBotones

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

¿Qué widget permite ingresar texto en un formulario?

- ☒ a. TextField ✓
- ☐ b. Text
- ☐ c. Icon
- ☐ d. ListTile

La respuesta correcta es: TextField

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

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

- ☐ a. formulario_login.dart
- ☐ b. usuario_modelo.dart
- ☐ c. vista_login.dart
- ☒ d. campo_texto_personalizado.dart ✓

La respuesta correcta es: campo_texto_personalizado.dart

[Regresar a Curso](#)