



Curso: Desarrollo de Apps con Flutter
Instructor: Daniel M. Casas

Navegación en Flutter

- • Navigator.push / Navigator.pop
- • MaterialPageRoute para navegación directa
- • Rutas nombradas y onGenerateRoute
- • Paso de datos entre pantallas

Paso de datos y retorno

- Constructor con parámetros
- `ModalRoute.of(context).settings.arguments`
- `Navigator.pop(context, valor)` para devolver datos

Temas y estilos globales

- • ThemeData: definir colores y tipografías
- • Uso de Theme.of(context)
- • Modo claro y oscuro
- • Personalización visual consistente

TextField y TextFormField

- • TextField: input simple
- • TextFormField: validaciones
- • TextEditingController
- • Eventos: onChanged, onSubmitted, validator

Validaciones en formularios

- • GlobalKey<FormState>
- • Funciones de validación
- • Mostrar errores visuales
- • Autovalidación y envío manual

Widgets útiles en formularios

- • Checkbox, Switch, Radio
- • DropdownButton
- • DatePicker y TimePicker
- • Slider, Stepper

Actividad práctica: Formulario de contacto

- • Nombre, email, mensaje
- • Botón de envío con validación
- • Navegación a pantalla de confirmación
- • Mostrar los datos ingresados

Diseño de pantallas con formularios

- • Column + SingleChildScrollView
- • Padding y espaciado
- • InputDecoration para campos
- • UX clara y accesible

Resumen del Día 3

- • Navegación entre pantallas
- • Paso y retorno de datos
- • Temas y estilos globales
- • Formularios y validación

Recursos oficiales

- • <https://flutter.dev/docs/cookbook/navigation>
- • <https://flutter.dev/docs/cookbook/forms/validation>
- • <https://m3.material.io/components>