



**Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey,
Campus Querétaro**

TC2005B

Construcción de Software y Toma de Decisiones

Actividad

Laboratorio 5 - Frameworks de Diseño

Profesor

Eduardo Daniel Juárez (Lalo)

Presenta

Carlos Rodrigo Salguero Alcantara

A00833341

De acuerdo con ChatGPT (2023), *Material theme es un estilo de interfaz de usuario que determina la apariencia de las vistas y actividades a partir de Android 5.0 (Lollipop)*. A su vez, se puede definir "material theme" como el sistema de diseño de Google que tiene como objetivo interfaces de usuario que sean consistentes e intuitivas para diferentes plataformas y dispositivos.

Se caracteriza por el uso de colores, tipografías e iconografía, así como su énfasis en sombras, perspectivas y acciones de movimiento (animaciones - motion). El diseño se caracteriza por ser minimalista y limpio (clean aesthetic) y utiliza un grid system para crear jerarquías visuales y mantener un balance entre los diferentes elementos.

Referencias

ChatGPT. 2023. "Describe Material Theme". Retrieved February 26, 2023.

(<https://github.com/chatgpt/chat-gpt-2/blob/main/answers/describe-material-theme.md>)

Microsoft (septiembre 21, 2022). "Material Theme". Retrieved February 26, 2023.

(<https://learn.microsoft.com/es-es/xamarin/android/user-interface/material-theme>)