

The background of the slide features a complex, abstract network diagram. It consists of numerous small, colored circular nodes (in shades of blue, green, yellow, orange, red, and black) interconnected by thin, light blue lines representing edges. The nodes are distributed across the slide, with a higher density on the right side, creating a sense of a large, interconnected system or map.

# Módulo 3: Creación de Mapas Interactivos

Instructor: Eduardo Barrón

# Recursos

- <https://github.com/ModemoProjects/GoogleMapsCourse>



# Agenda del Módulo 3



MARCADORES Y  
VENTANAS DE  
INFORMACIÓN



DIBUJANDO  
ELEMENTOS EN EL  
MAPA



MANEJO DE  
EVENTOS EN MAPAS



EJEMPLOS EN  
JAVASCRIPT Y  
FLUTTER



CIERRE Y  
PREGUNTAS

# Marcadores y ventanas de información



Uso de Markers para  
señalar ubicaciones



Personalización de íconos

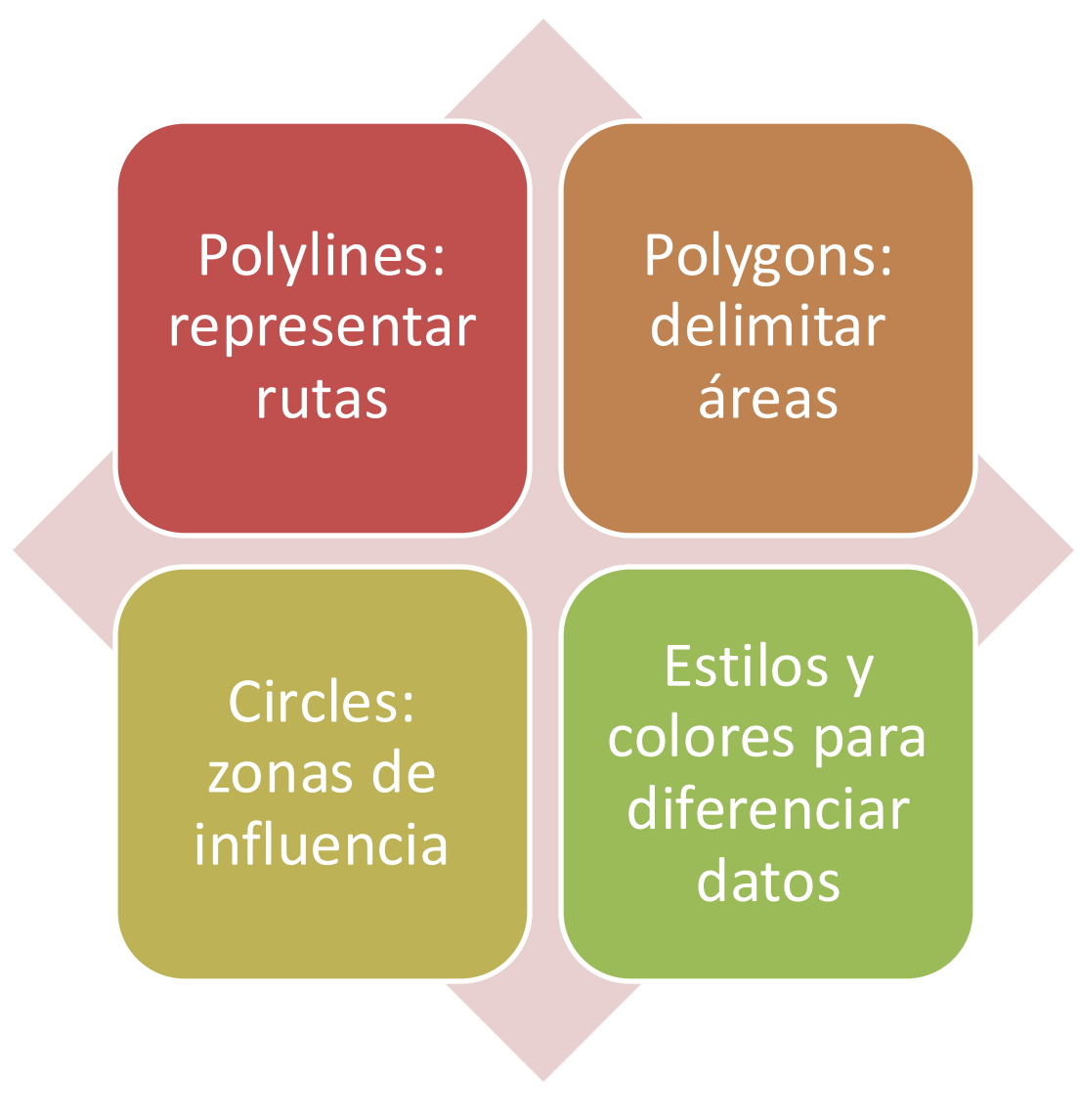


InfoWindows para mostrar  
datos al usuario



Ejemplo: marcador en un  
restaurante y su horario

# Dibujar elementos en el mapa



# Manejo de eventos en mapas

- Eventos comunes: clic, arrastre, zoom

- Asociar acciones a eventos

- Ejemplo: al hacer clic en el mapa → mostrar lat/Ing

- Flutter: listeners para interacciones con el mapa

## Ejemplos en JavaScript y Flutter



Marcador e InfoWindow



Dibujar en mapa



Eventos

# Cierre y preguntas



- Vimos cómo enriquecer mapas con marcadores y formas



- Aprendimos a responder a interacciones del usuario