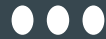


# Estilos de Arquitectura



Fundamentos de  
Arquitectura de Software - Platzi

# El Panorama Arquitectónico

¿Qué es un estilo de arquitectura?

Un estilo de arquitectura es una **colección de decisiones de diseño**, aplicables en un contexto determinado, que **restringen las decisiones arquitectónicas específicas** en ese contexto y **obtienen beneficios** en cada sistema resultante.

*Software Architecture: Foundations, Theory and Practice* (Taylor, 2010)

# Estilos de arquitectura

# Llamado y Retorno

Programa principal  
y subrutinas

Orientado a objetos

Multi-nivel

Cliente-Servidor



# Flujo de Datos

Lote secuencial

Tubos y filtros

# Centradas en datos

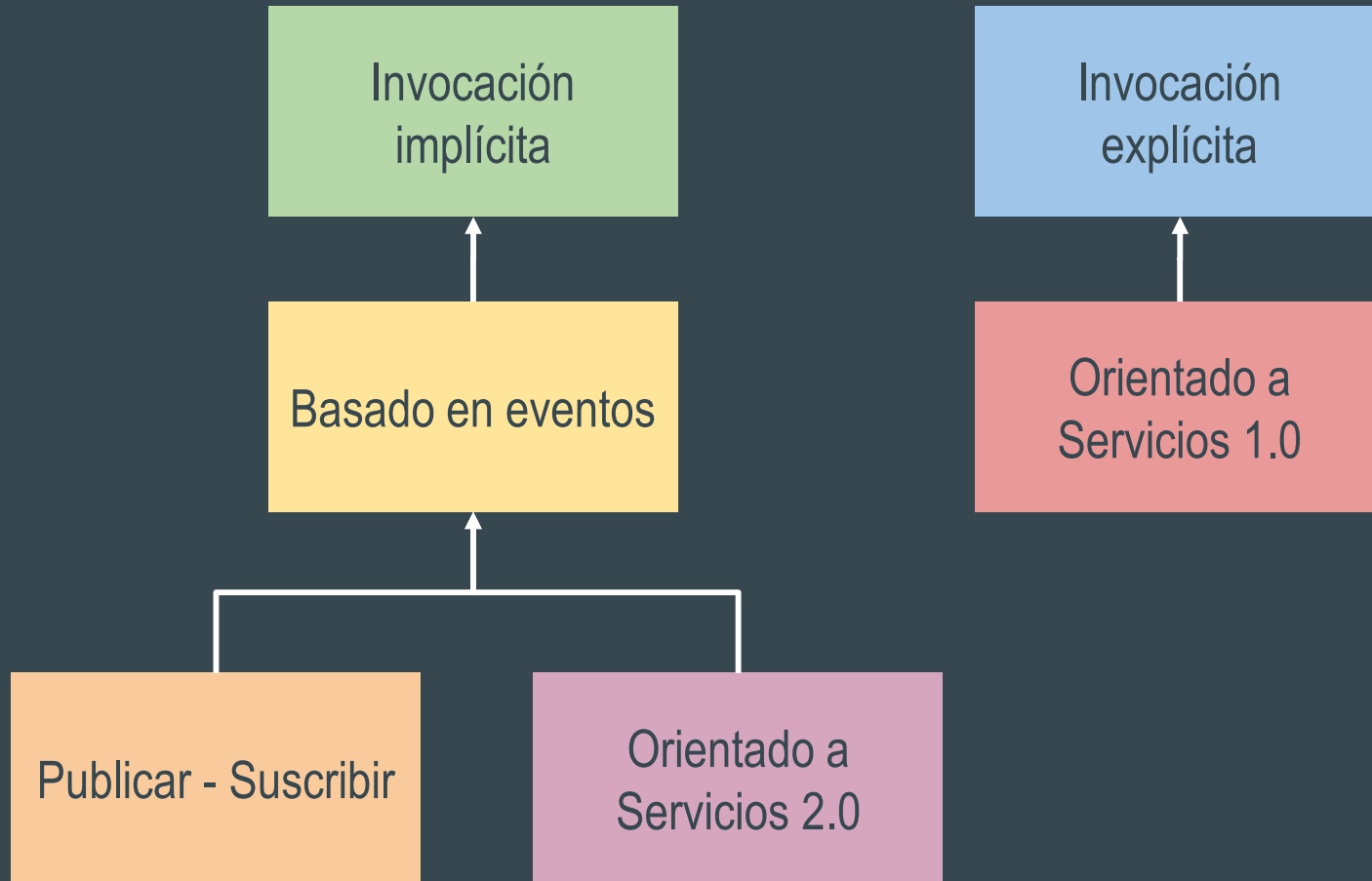
Pizarrón

Centrado en  
base de datos

Sistema experto -  
Basado en reglas

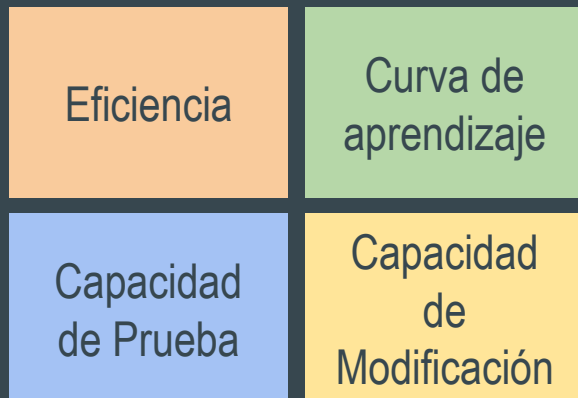


# Componentes independientes



Comparando estilos

## Estilos monolíticos



## Estilos distribuidos



¿Cómo elijo?

