

Análisis y Diseño II

Componentes y Estilos Arquitectónicos

Preparación

En lo que inicia la clase:

1

Ubíquese en su escritorio

2

Conecte su dispositivo

3

Responda:
“¿Cuál es su principal
conclusión de lo
aprendido hasta ahora?”



Students, write your response!

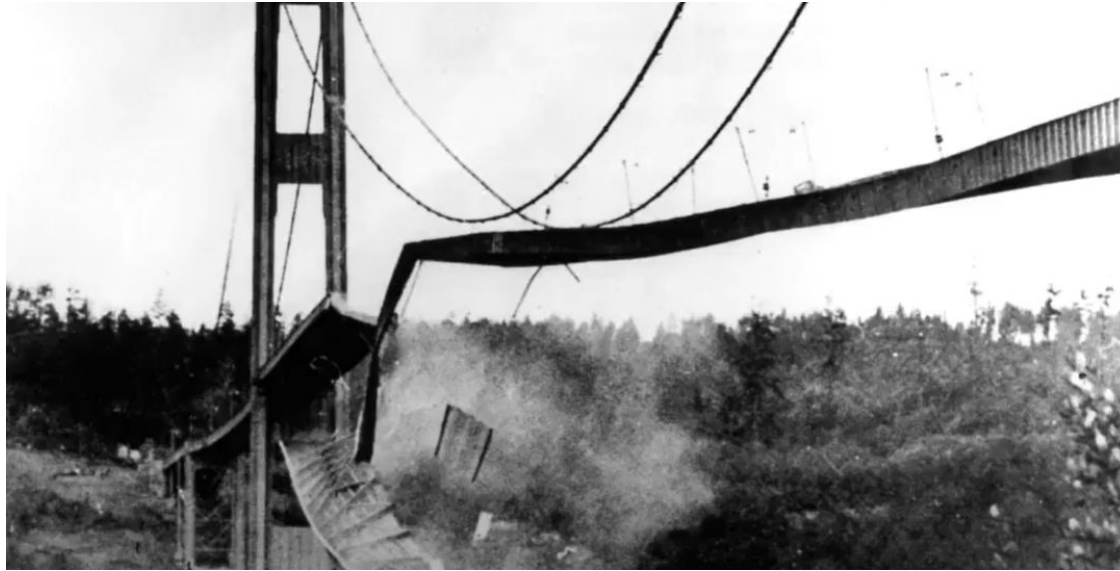
Agenda

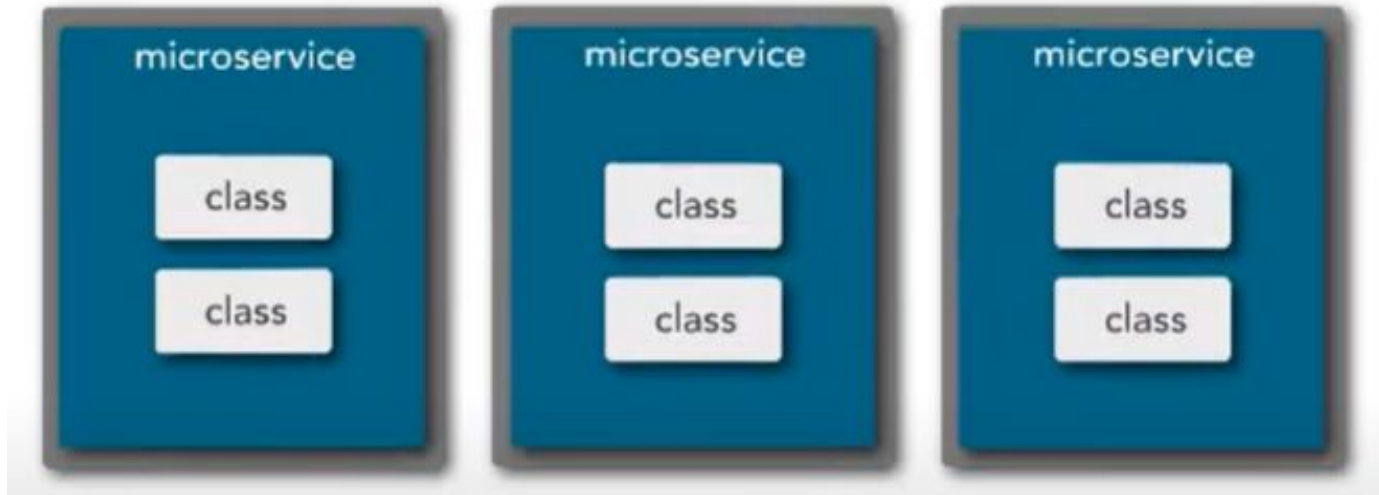
- 1 Bienvenida.
- 2 Ejercicio de características a componentes.
- 3 RAP.
- 4 Analizando los estilos arquitectónicos.
- 5 Explicación de nueva malla curricular.
- 6 Pasos siguientes.

Activación



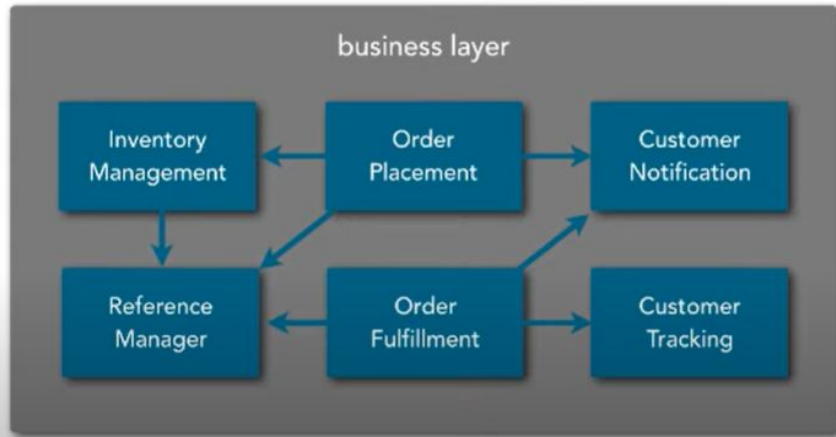




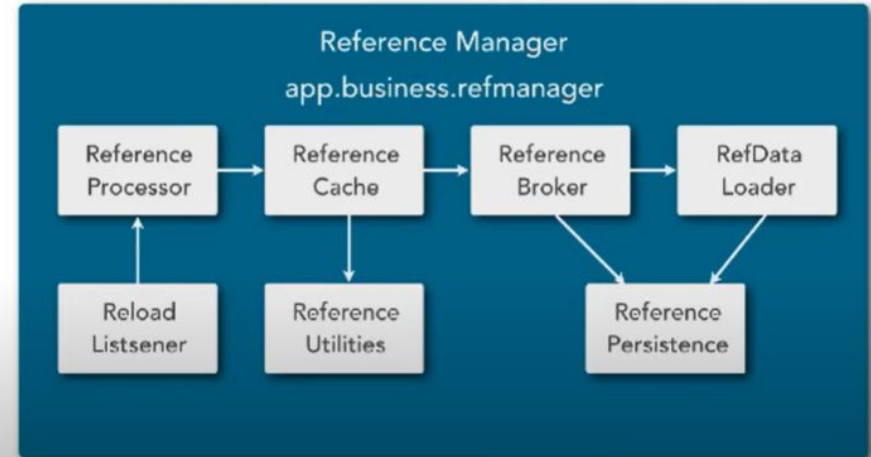


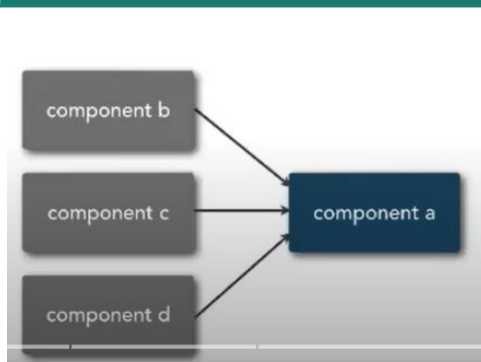


architecture components

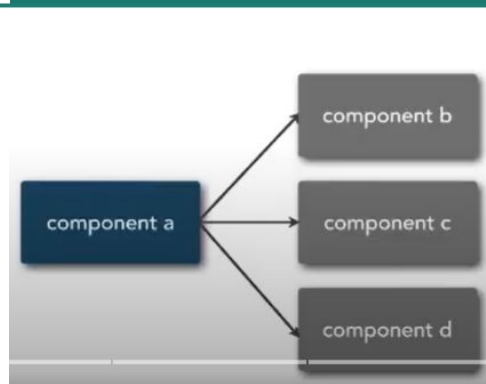


architecture components

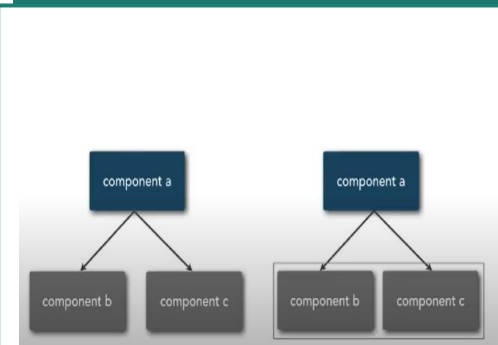




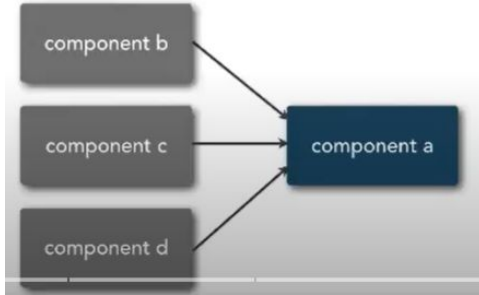
- AFERENTE



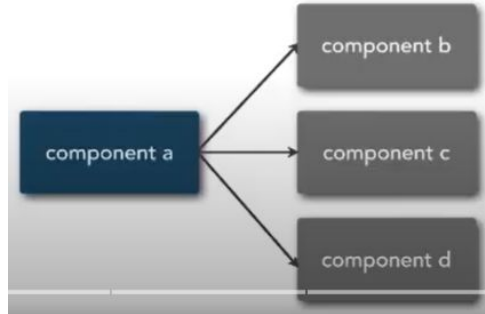
- EFERENTE



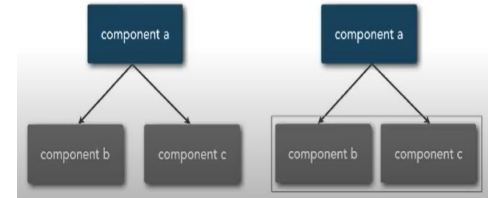
- TEMPORAL



- AFERENTE



- EFERENTE

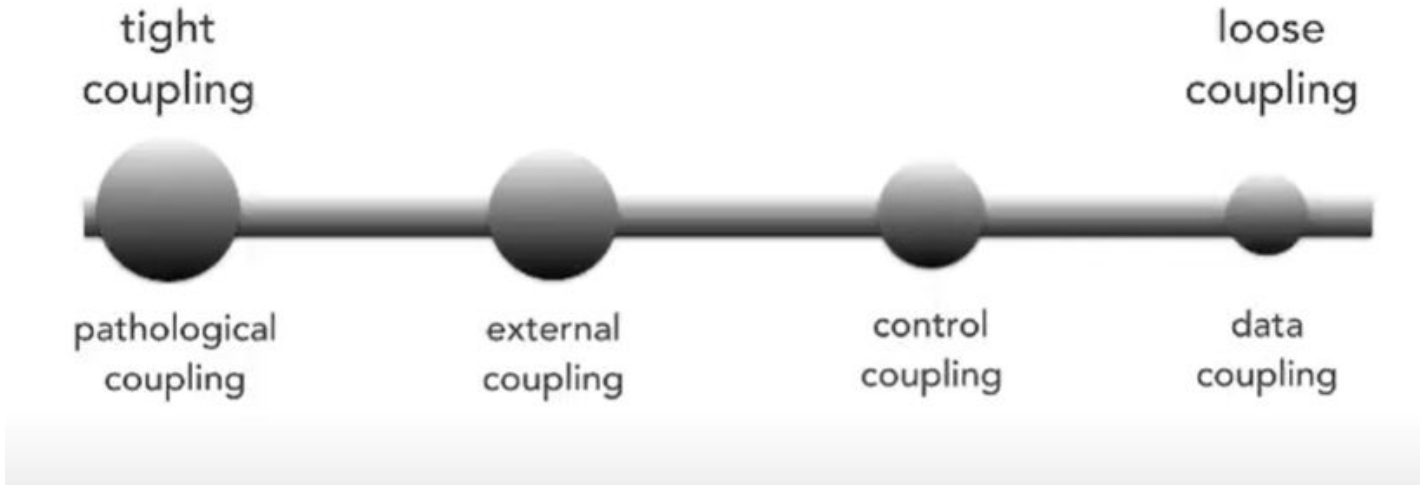


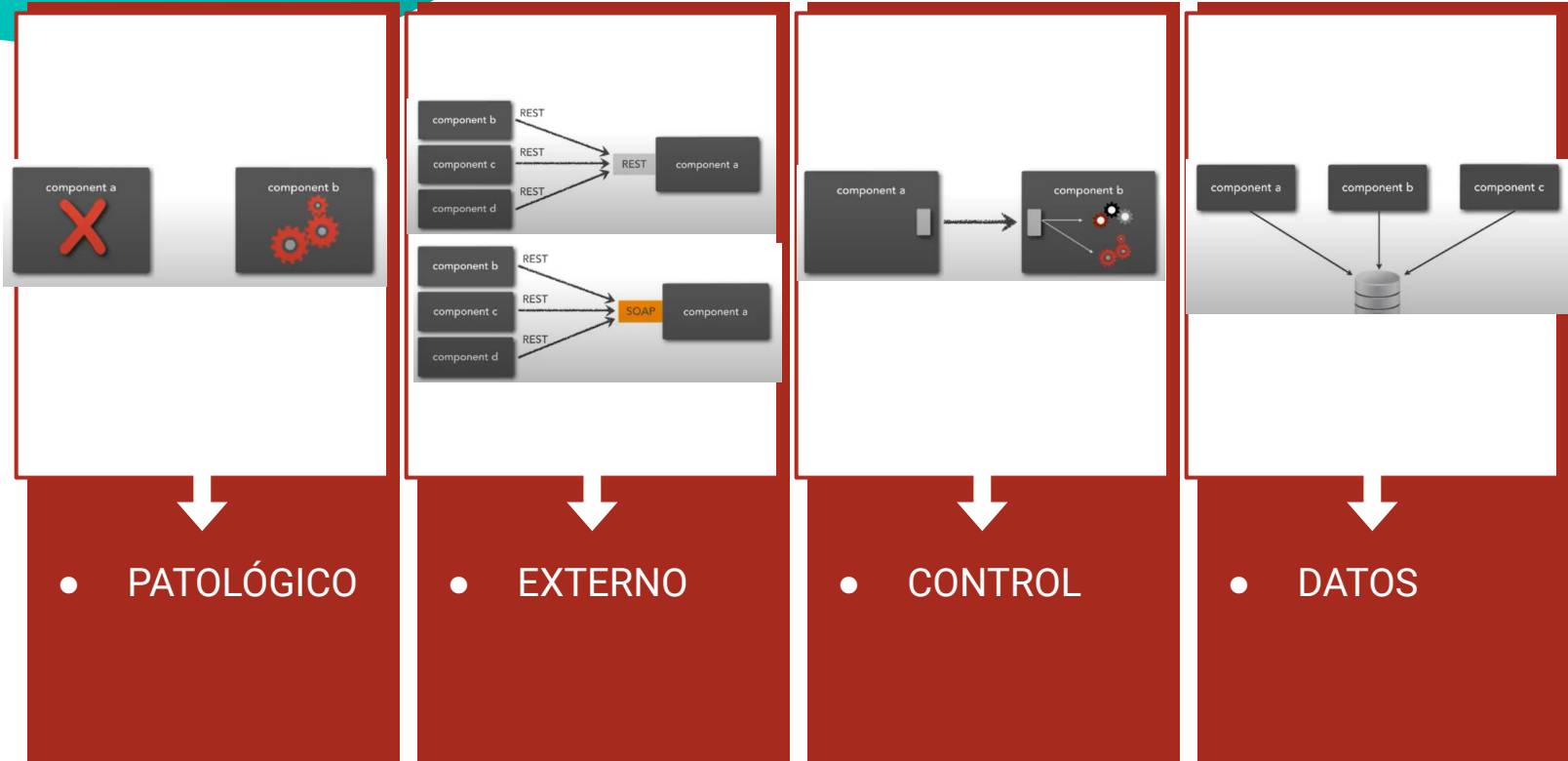
- TEMPORAL





component coupling







EJERCICIO

De características a
componentes



Ampliando la arquitectura

Siguiendo con el ejercicio utilizado en Katas, proponga los componentes de la arquitectura, sus relaciones y el tipo de acoplamiento (aferente, eferente y/o temporal).



Students, draw anywhere on this slide!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar



iRAT

Clave: acid





gRAT

Clave: latencia





Apelaciones



Students, write your response!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar



¿Qué se les viene a la
mente cuando se
menciona *Sort Burbuja*?



Students, write your response!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar



¿Qué se les viene a la mente
cuando se menciona *Índice de
base de datos mediante árboles B?*

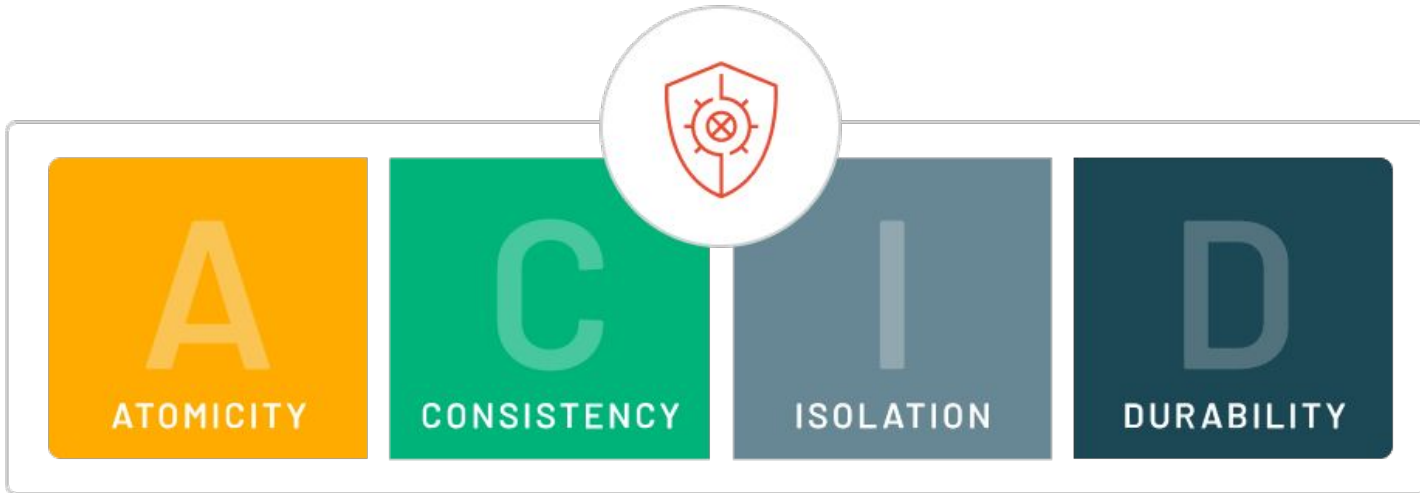


Students, write your response!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar



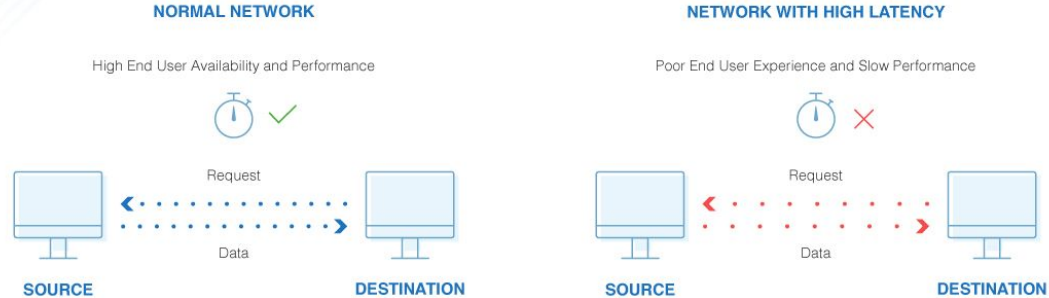
acid





latencia

What Is Network Latency?



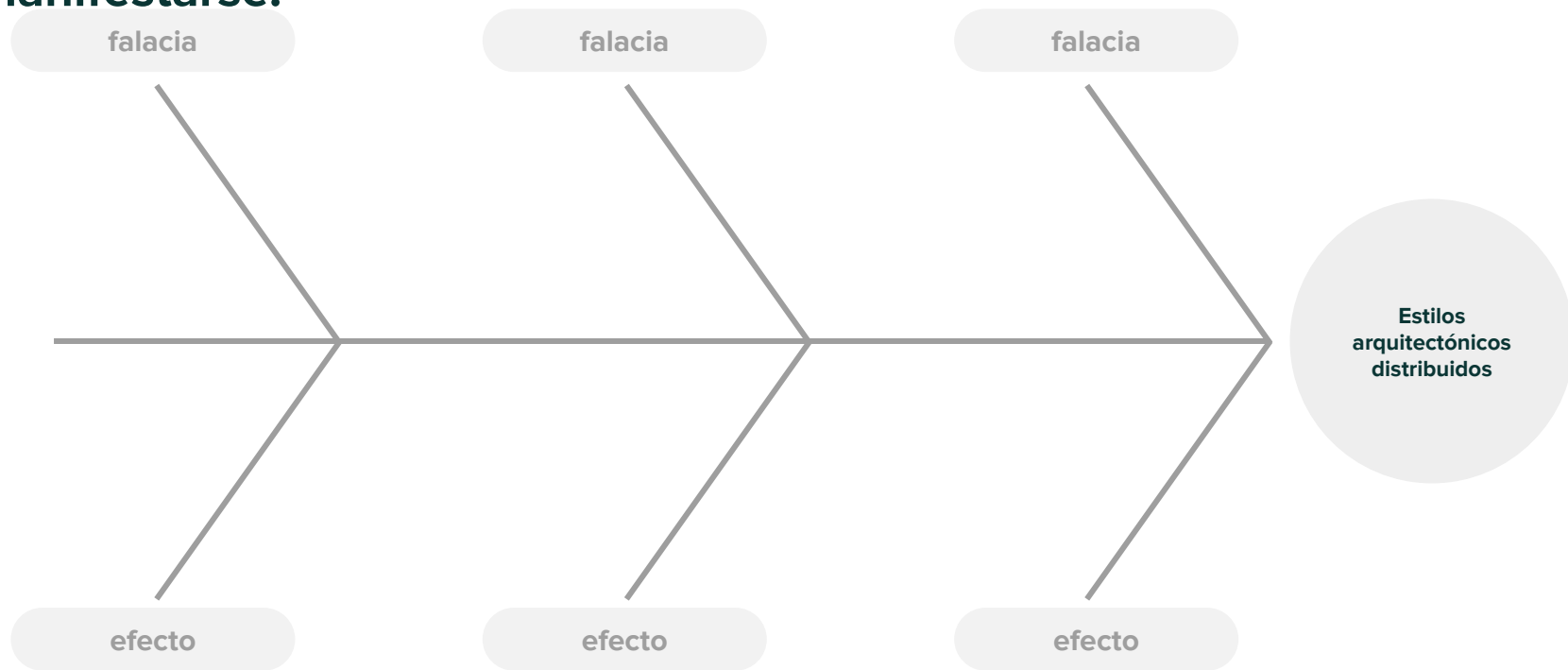


Ejercicio

Analizando los estilos
arquitectónicos



Elijan 3 falacias de los estilos distribuidos y por cada una determine cuál sería el efecto en las características arquitectónicas, en caso de manifestarse.



Students, draw anywhere on this slide!



Adopta un patrón

Preparación para el laboratorio
De la semana corriente.





Pasos siguientes

Preparación para el laboratorio.
Primer examen parcial: 8-junio-2023.



¿Cómo he aprovechado esta clase?



Students, drag the icon!

Pear Deck Interactive Slide
Do not remove this bar



Créditos

