## Patrones de Diseño

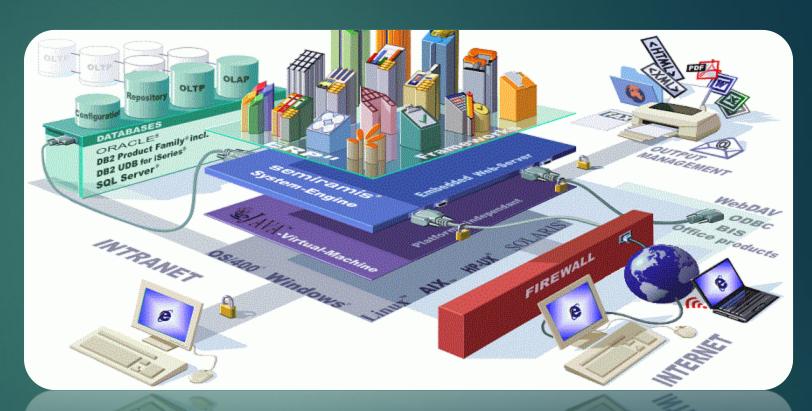
# Composite

JORGE E. ARRIETA VARGAS – B50697 JUSTIN MONDRAGÓN ÁLVAREZ – B54495



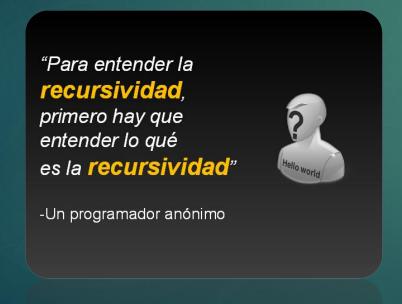
Tipo:

<u>Estructural</u>



#### Propósito:

Permite la construcción de objetos complejos a partir de otros mas simples y similares entre sí; gracias a la composición recursiva y a una estructura en forma de árbol.



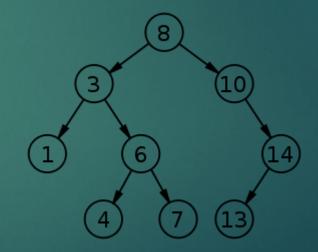
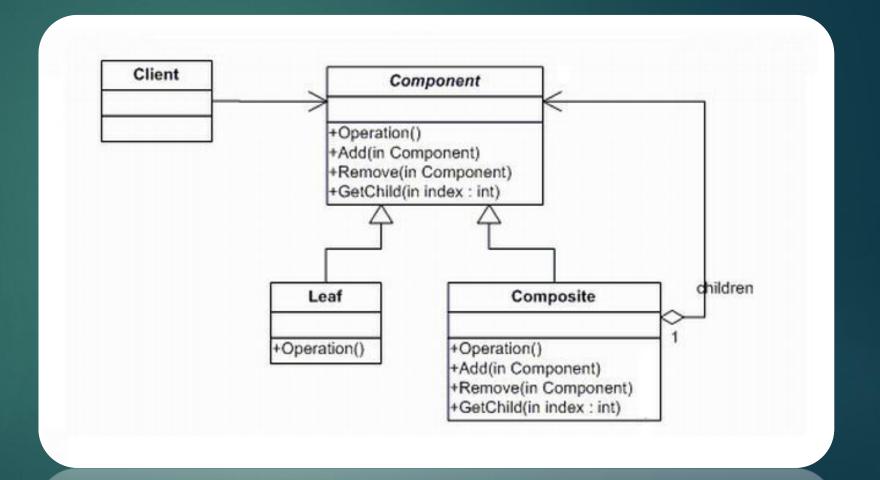


Diagrama UML:



+Remove(in Component) +GetChild(in index : int)

Participantes en la Implementación:

- □ Client
- Component
- ☐ Leaf
- ☐ Composite



Ventajas y Desventajas

