## Patrones de Diseño

## Yofer Nain Catari Cabrera

October 9, 2020

## **Abstract**

Los patrones de diseño son soluciones típicas a problemas que ocurren comúnmente en el diseño de software. Son como planos prefabricados que puede personalizar para resolver un problema de diseño recurrente en su código.

No puede simplemente buscar un patrón y copiarlo en su programa, como puede hacerlo con las funciones o bibliotecas disponibles en el mercado. El patrón no es un código específico, sino un concepto general para resolver un problema en particular. Puede seguir los detalles del patrón e implementar una solución que se adapte a las realidades de su propio programa.

Los patrones a menudo se confunden con algoritmos, porque ambos conceptos describen soluciones típicas a algunos problemas conocidos. Si bien un algoritmo siempre define un conjunto claro de acciones que pueden lograr algún objetivo, un patrón es una descripción de más alto nivel de una solución. El código del mismo patrón aplicado a dos programas diferentes puede ser diferente.

I. Introduccion	ii. ¿?
<b>A</b>	
II. Objetivos	•
•	
•	
III. Desarrollo	<u>-</u>
i. ¿?	
Ordenador físico	Ventajas
Windows	Desventajas -
Programs Indigents Writtal (Modification of the Control of the Con	iii. ————?
Windows 55 (guest) Windows 10 (guest) Ubunta 7,04 (guest)	

•			
-App			
-App			
	_		
	Арр А	Арр В	
	Bins/Libs	Bins/Libs	
	Guest OS	Guest OS	
	Hypervisor		
	Host OS		
	Server		
	Jei vei		
•			
-App			
	Арр А	Арр В	
	App A Bins/Libs		
	Bins/Libs	Bins/Libs	
	Bins/Libs  Docker Engir	Bins/Libs	
	Bins/Libs	Bins/Libs	
	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
	Bins/Libs  Docker Engir	Bins/Libs	
	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
•	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
•	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
•	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
·	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
·	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
·	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	
•	Bins/Libs  Docker Engir  Host OS	Bins/Libs	

IV. Conclusiones

## References

[Martin, 2011] Martin, M.M, y J.U (2011). Virtualización, una solución para la eficiencia, seguridad y administración de intranets *El profesional de la informacion*, 350. Contenedor de aplicaciones: Docker (2015)