

Consideraciones y errores comunes

- Se deben incluir los protocolos de comunicación en el diagrama de despliegue (muchos no lo incluyeron).
- No incluir tanta responsabilidad a las clases en el diagrama de clases. Una clase cohesiva no es una que tiene poca comunicación con las demás y que “hace todo”, es aquella que tiene una responsabilidad y un motivo de cambio (Primer principio Solid). Por ejemplo, es bueno tener una clase exclusiva para las notificaciones o para exportar los archivos.
- Preocuparse de que todos los diagramas sean consistentes.
- Preocuparse de que los diagramas resuelvan el problema, muchos grupos no incluyen las clases o componentes necesarios para resolver todo lo que pide el enunciado (notificaciones o exportar archivos).
- Es un error considerar que el ocultamiento está relacionado con la seguridad o con exponer más información de la necesaria al usuario, el ocultamiento se relaciona a no exponer más lógica de la necesaria tanto a las clases como al usuario.
- No tener miedo a hacer más clases por pensar que puede haber mucho acoplamiento. Recordar que las clases deberían tener una responsabilidad y usando de buena forma la comunicación entre clases se puede obtener bajo acoplamiento y alta cohesión.