



## Notas:

Decidimos aplicar el patrón Composite para modelar las Validaciones luego de hacer un análisis de las ventajas y desventajas.

## Ventajas:

- Respeta el principio OCP.
- Aporta flexibilidad y escalabilidad al diseño
- Abstrae al Controlador de Seguridad de la responsabilidad de administrar las validaciones; sólo las conoce y utiliza.
- Permite utilizar validaciones tan simples como exigir una longitud mínima, hasta validaciones tan complejas que incluyan Expresiones Regulares y comprobaciones contra archivos de texto.
- Permite combinar validaciones para aumentar el nivel de seguridad.
- Permite generar grupos de validaciones una sola vez y usarlos recuerremente para validar diferentes cadenas.

## Desventajas:

- Agrega complejidad al diseño