

# Ejercicio ascensores

© David Ordás Pacios

Necesitamos crear un software para controlar los ascensores de un edificio.

El cliente manifiesta que sus ascensores tiene un botón para subir y otro para bajar.

## V2

Gracias a nuestro trabajo el edificio opera con mayor eficiencia, pero la comisión de seguridad notificó que hay comportamientos irregulares como que es posible mover el ascensor con las puertas abiertas.

Actualizar la aplicación para cumplir con los requerimientos de seguridad.

## V3

Nos contrataron de un edificio donde el sistema de ascensor nos permite indicar directamente el piso al cuál queremos ir. Este edificio tiene varios ascensores.

El cliente necesite tener una funcionalidad que le permita conocer el estado de los ascensores cuando sea requerido.

Diseñar y desarrollar el programa que usarán estos ascensores.



# Diagrama de casos de uso del sistema

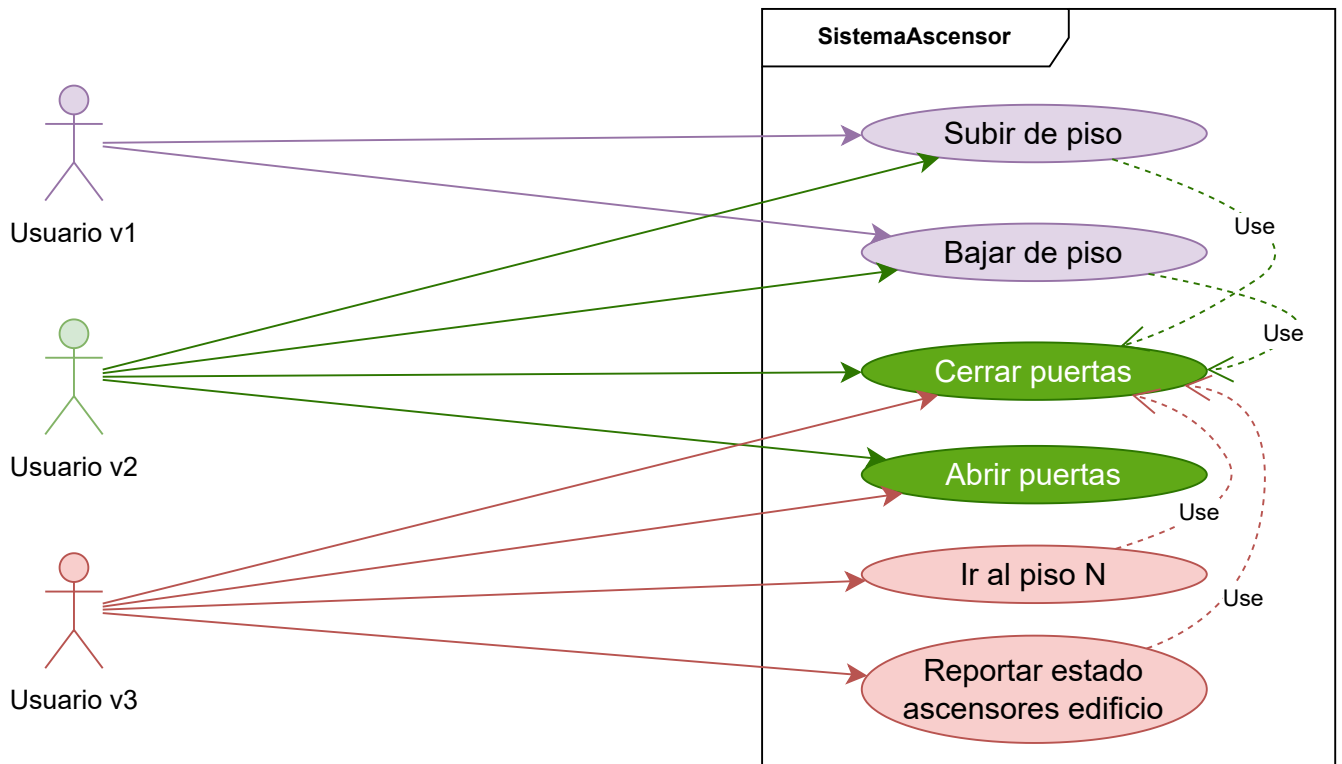
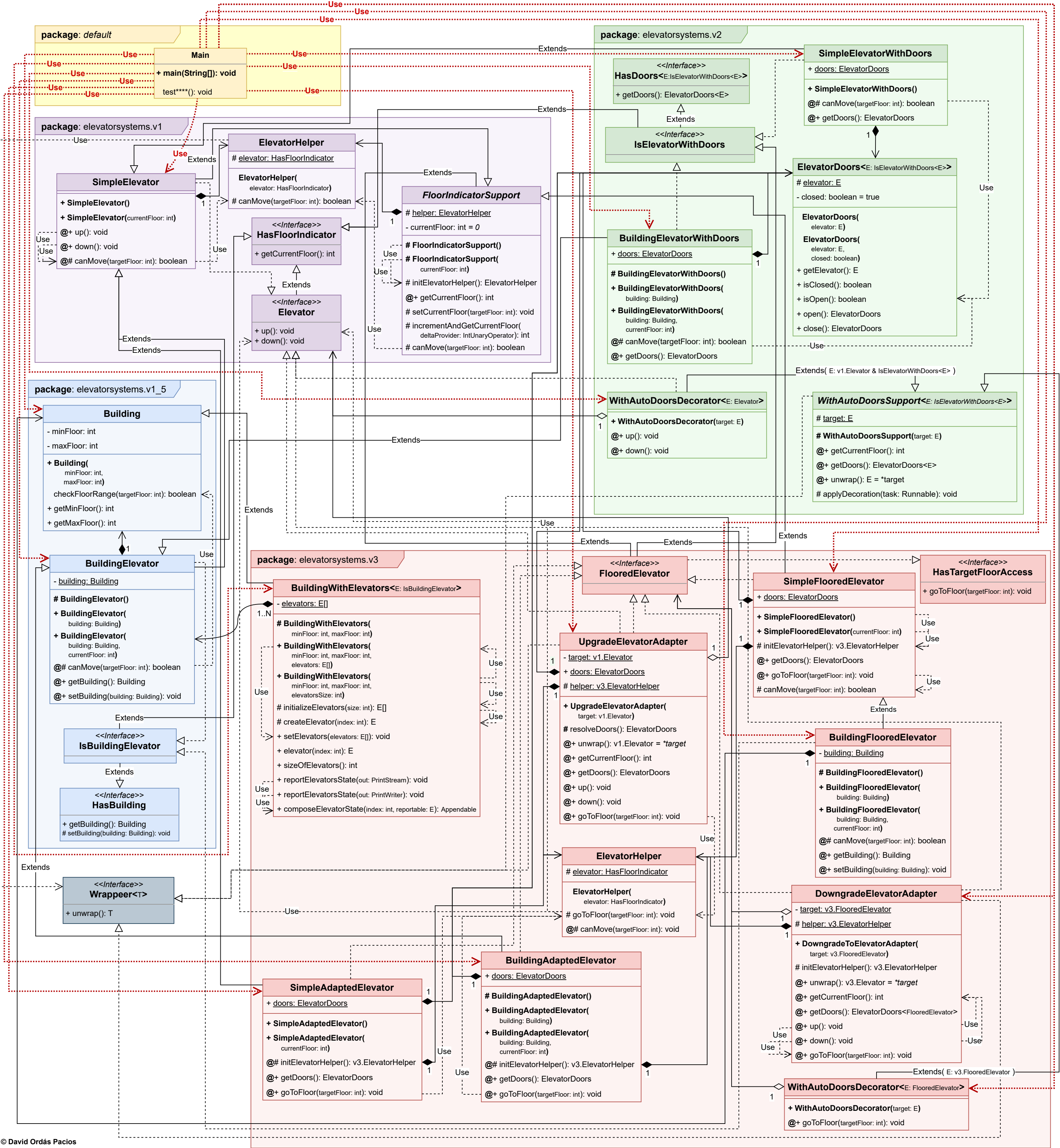


Diagrama de clases del sistema



# Diagrama de secuencia/interacción del sistema

Moviendo el ascensor un piso arriba y abajo en un edificio de 2 plantas.

