

# Gestión de Sistemas de Información

## Práctica 4

**Grupo: 3**

**Ejecute una de las siguientes dos opciones:**

**a) Haga que la clase `BusinessSystem` implemente los interfaces `ClientGateway` y `AdminGateway`, pertenecientes al paquete `GSILabs.connect`.**

**b) Extienda la clase `BusinessSystem` con una clase `PublicBusinessSystem` y haga que dicha clase implemente los interfaces `ClientGateway` y `AdminGateway`.**

**Justifique su decisión.**

Hemos optado por la opción b) crear una nueva clase llamada `PublicBusinessSystem`, haciendo que esta extienda la clase `BusinessSystem` e implemente los métodos de los interfaces `ClientGateway` y `AdminGateway`. Esto se debe a que la clase `BusinessSystem` contiene una gran cantidad de funciones, y con el ánimo de mejorar la limpieza y la legibilidad del código hemos separado la implementación de los métodos de las interfaces del paquete `GSILabs.connect`, implementándolas en una nueva clase que extiende a `BusinessSystem`. Todo esto, supone que sea más fácil el manejo y mantenimiento de estas clases, además de facilitar la accesibilidad de manera remota.