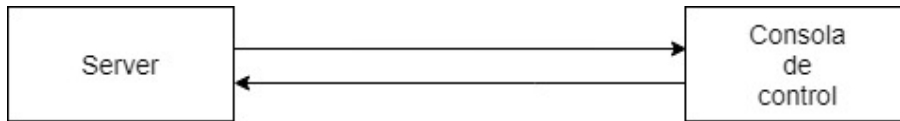


2. Tráfico aéreo



Patrones de integración recomendados

1. *Cliente Servidor*

Participan 2 elementos, un servidor que provee el servicio y un cliente que los utilizan. En este caso, es la consola de control con el servidor central.

2. *Call-Return*

Se aplica este patrón porque hay componentes que proporcionan un conjunto de servicios que pueden ser invocados por otros componentes. Un componente que invoca un servicio hace una pausa hasta que el servicio invocado haya finalizado la ejecución.

Atributos de calidad

1. *Seguridad*

Se necesita aplicar este atributo ya que se maneja información sensible y es un sistema crítico. Por ende, este atributo es el más importante para el sistema.

2. *Response-Time*

Es una medida de la latencia que presenta una aplicación al procesar una transacción. El tiempo de respuesta es más frecuente asociado al tiempo que el lleva a una aplicación responder a una entrada. Se decidió elegir este atributo ya que para manejar el tráfico aéreo se necesita tener un rápido tiempo de respuesta para ejecutar las acciones solicitadas a los aviones para asegurarse de que no haya accidentes.