

---

**GRUPO 10**

---

**Aplicación de viajes**  
**Documento de diseño de software**

**Version <1.0.1>**

Aplicación de viajes	Version: <1.0.1>
Documento de arquitectura de software	< 29/06/2020>

## Revisión de la Historia

Fecha	Version	Descripción	Autor
< 29/06/2020>	<1.0.1>	Creación del documento	Arellano, Franco. Copes, Pedro. Malbos, Tobias. Regert, Felix. Ulibarri, Sebastian. Verde, Jeremias.

Aplicación de viajes	Version: <1.0.1>
Documento de arquitectura de software	< 29/06/2020>

## Tabla de Contenidos

<b>1. Introducción</b>	4
<b>2. Diagramas Estructurales</b>	4
2.1 Diagrama de Clases	4
2.2 Diagrama de Deployment	5
<b>3 Diagrama Comportamental</b>	6
3.1 Diagrama de secuencia	6

Aplicación de viajes	Version: <1.0.1>
Documento de arquitectura de software	< 29/06/2020>

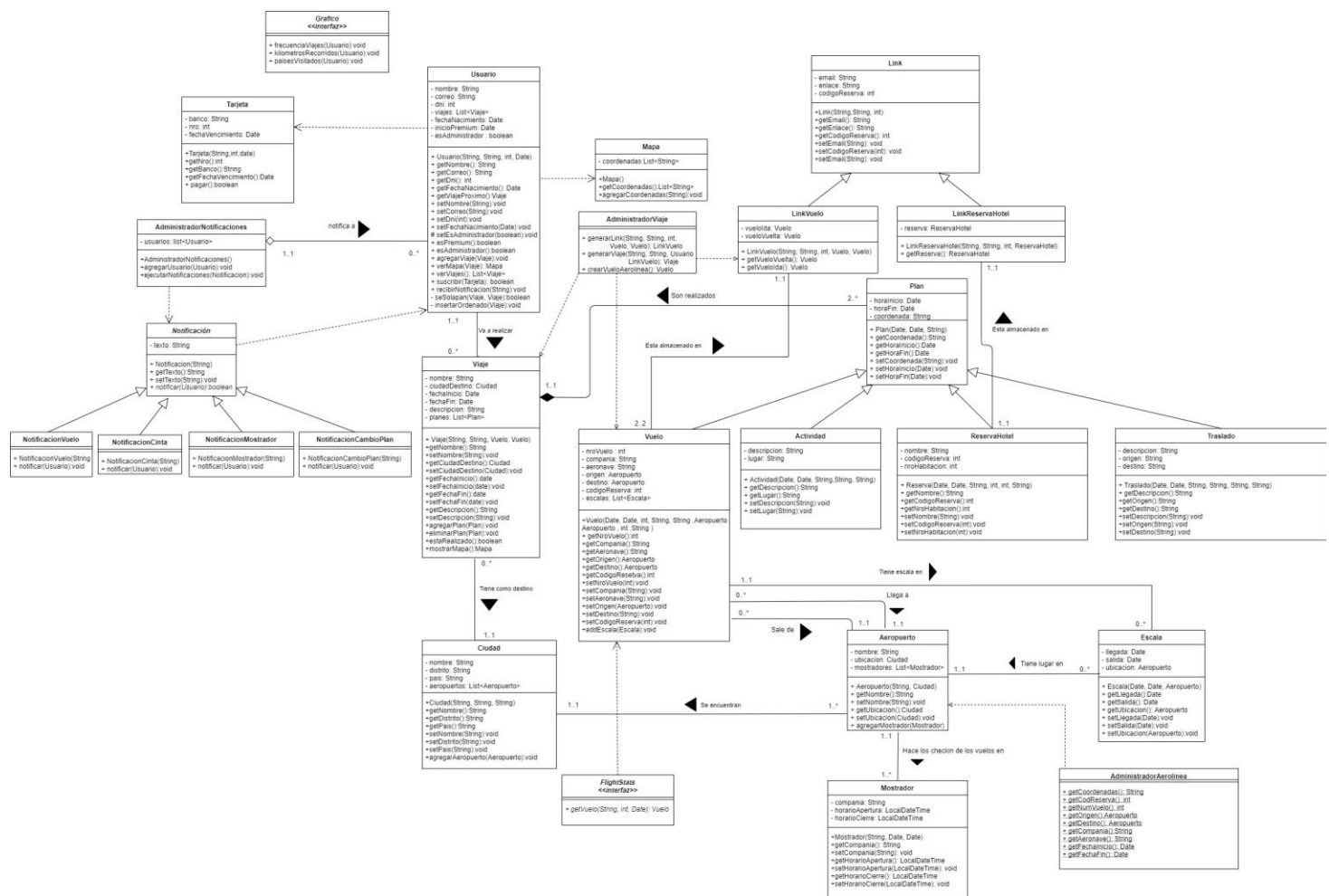
# Documento de arquitectura de software

## 1. Introducción

A continuación se muestran los distintos diagramas que representan el diseño, tanto estructural como comportamental, de la aplicación de viajes desarrollada.

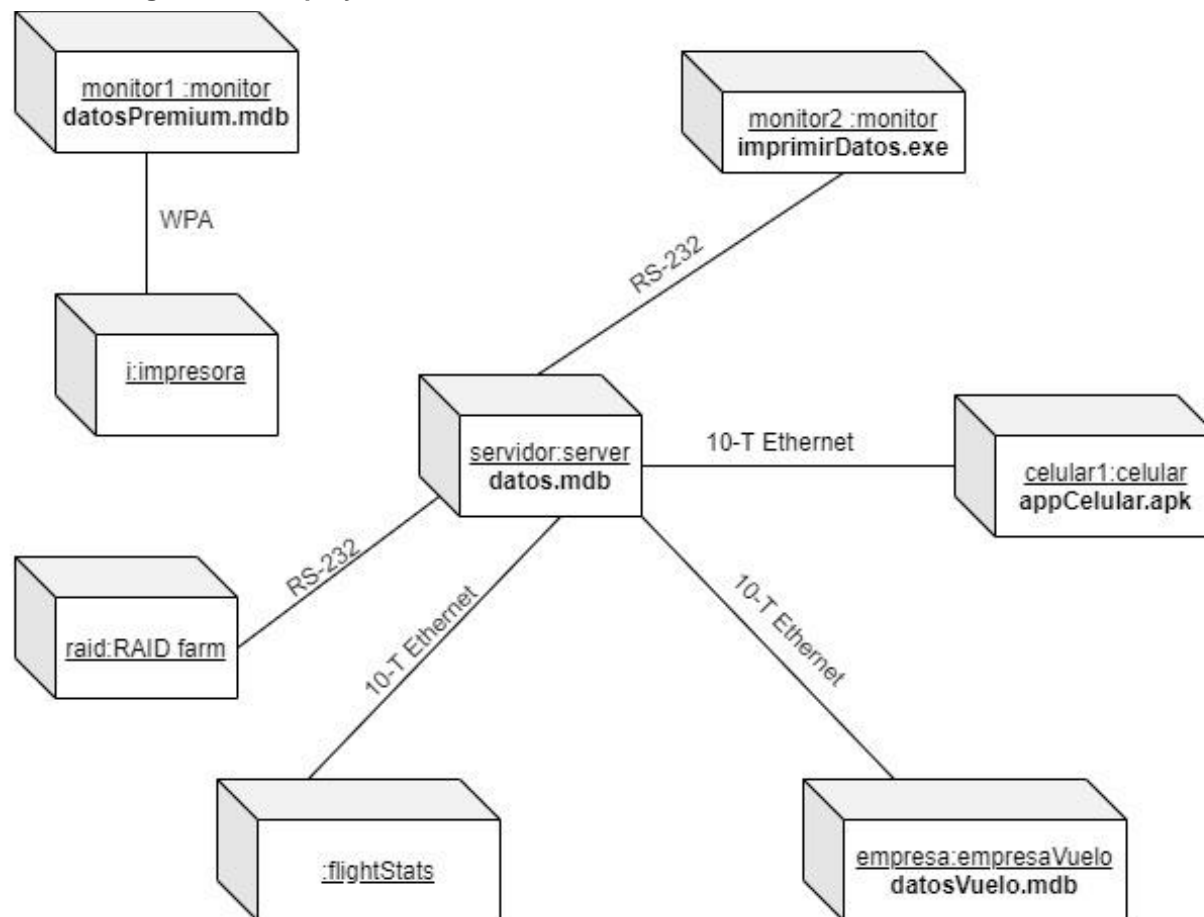
## 2. Diagramas Estructurales

### 2.1 Diagrama de Clases



Aplicación de viajes	Version: <1.0.1>
Documento de arquitectura de software	< 29/06/2020>

## 2.2 Diagrama de Deployment



**monitor 1:** Sección donde los economistas tienen la información de los usuarios premium. Se recolectan los datos para generar estadísticas.

**monitor 2:** Sección donde el grupo inversor acceden a la información que desean ver de los usuarios o de la aplicación en general.

**servidor:** Servidor donde se ejecuta el programa que controla los datos que se reciben desde los usuarios. Además de ello, también se interactúa con el RAID, obteniendo la información de los usuarios y demás.

**raid:** Lugar físico donde los datos de los usuarios y de la aplicación en general son almacenados.

**celular 1:** Objeto con el que el usuario interactúa con la aplicación

**empresa:** Representa la entidad con la que se interactúa a la hora de extraer los datos de un determinado vuelo que el usuario solicitó.

Aplicación de viajes	Version: <1.0.1>
Documento de arquitectura de software	< 29/06/2020>

### 3 Diagrama Comportamental

#### 3.1 Diagrama de secuencia

