

---

**Viaje Facilito**

---

**Agenda de Viajes**  
**Software Architecture Document**

**Version <2.0>**

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

## Revision History

Date	Version	Description	Author
08/junio/2020	1.0	Se creo documento de arquitectura	Federico Cataldo
08/junio/2020	1.0	Se añadio diagrama de clase UML	Agustin Godoy Cosser
29/junio/2020	2.0	Se añadió diagramas de secuencia	Reveruzzi Franco
29/junio/2020	2.0	Se añadio diagrama deployment	Cataldo Federico
29/junio/2020	2.0	Se añadió diagrama Activity	Marco Cordoba
29/junio/2020	2.0	Se añadió diagrama de clases	Agustin Godoy

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

## Table of Contents

1.	Introduction	4
1.1	Purpose	4
1.2	Scope	4
1.3	Definitions, Acronyms, and Abbreviations	4
1.4	References	4
1.5	Overview	4
2.	Use-Case Diagram	4
3.	Structural Diagrams	4
3.1	Overview	4
3.2	Class Diagram	4
3.3	Packages Diagram	5
3.4	Deployment Diagram	5
4.	Behavioral View	5
4.1	Overview	5
4.2	Activity Diagrams	5
4.3	Analysis Interaction Diagrams	5
4.4	Collaboration Diagrams	5
4.5	Sequence Diagrams	5

## Software Architecture Document

### 1. Introduction

#### 1.1 Purpose

Este documento proporciona una descripción arquitectónica del sistema , detallando diferentes aspectos del sistema mediante la presentación de diagramas con el lenguaje unificado de modelado contemplando enfoques dinámicos y estáticos para una mejor comprensión del sistema.

#### 1.2 Scope

Este documento está orientado a diseñadores y desarrolladores al brindar las herramientas necesarias para implementar el sistema

#### 1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations

Cu = caso de uso

#### 1.4 References

Este desarrollo se baso en los documentos de caso de uso de “CU\_Visualizar\_Mp” , “CU\_Registrarse” y ”CU\_Agregar\_plan\_manualmente”

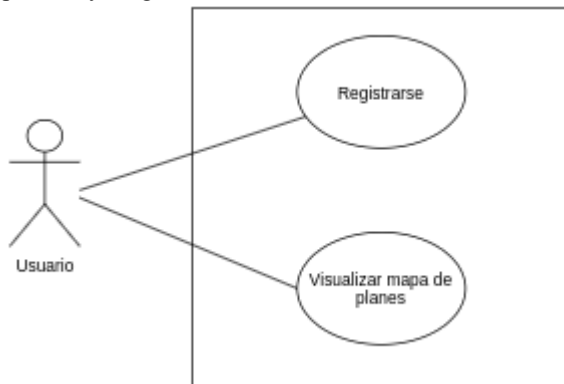
#### 1.5 Overview

Este documento contiene diagramas generados a partir del desarrollo de los casos de uso “visualizar mapa de planes” ,“registrarse” y “agregar plan” utilizando el lenguaje de modelado unificado presentando tanto el enfoque estructural como comportamental del sistema, los cuales se reflejan en los diagramas de casos de uso, clases, actividades y secuencia, para una mejor comprensión del funcionamiento y las características que presentan cada una de las funcionalidades desarrolladas.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

## 2. Use-Case Diagram

A continuación se muestra el diagrama de casos de uso que incluye al caso de uso “visualizar mapa de planes” y “registrarse”

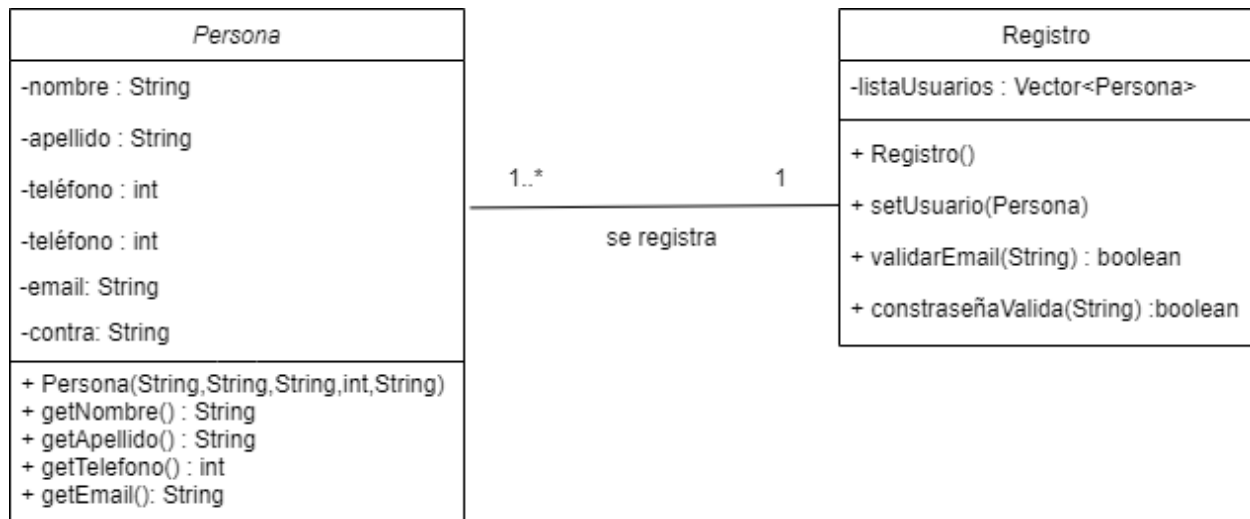


## 3. Structural Diagrams

### 3.1.1 Overview

A continuación, se muestra el diagrama de clases y relaciones representadas a partir del desarrollo del caso de uso “registrarse”. Los diagramas de paquetes y deployment no aplican para el alcance de esta versión del documento.

### 3.2.1 Class Diagram



### 3.3.1 Packages Diagram

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

### 3.4.1 Deployment Diagram

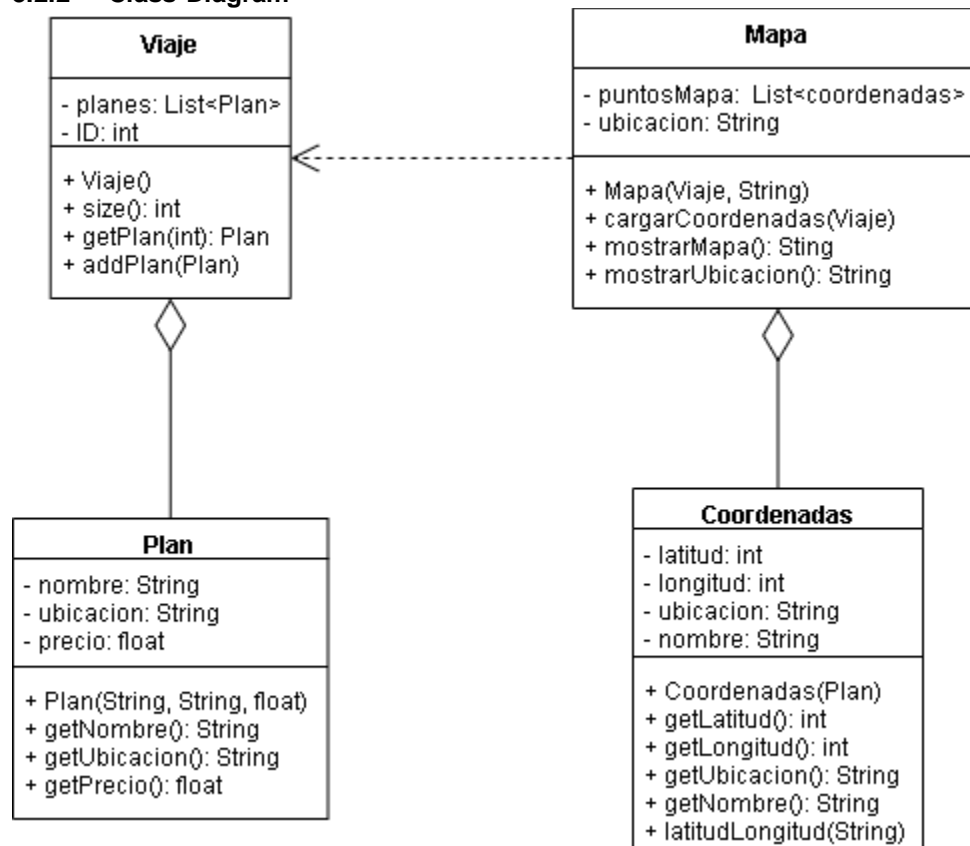
No aplica para el alcance de esta versión del documento.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

### 3.1.2 Overview

A continuación, se muestra el diagrama de clases y relaciones representadas a partir del desarrollo del caso de uso “visualizar mapa de planes”. Los diagramas de paquetes y deployment no aplican para el alcance de esta versión del documento.

### 3.2.2 Class Diagram



### 3.3.2 Packages Diagram

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

### 3.4.2 Deployment Diagram

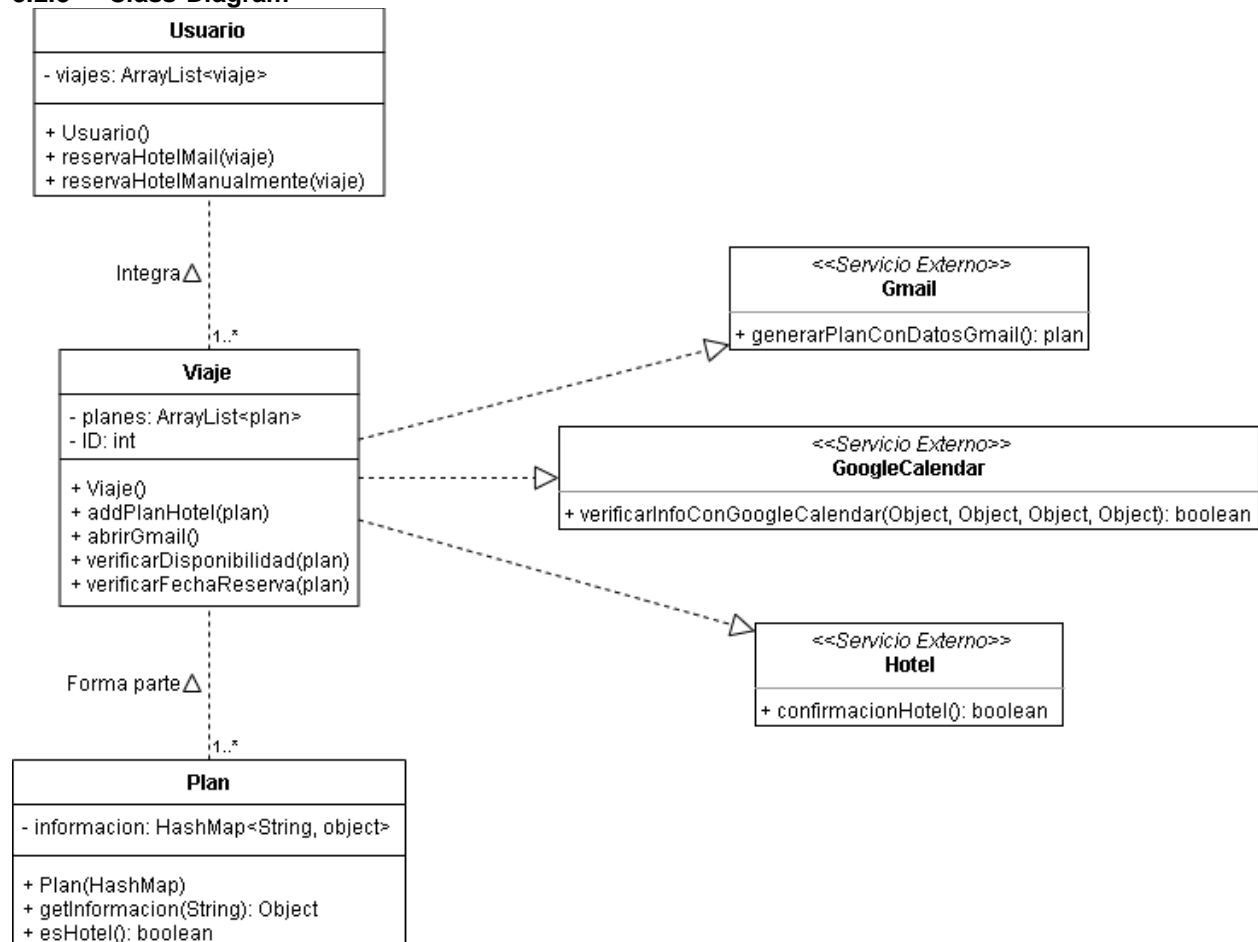
No aplica para el alcance de esta versión del documento.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

### 3.1.3 Overview

A continuación, se muestra el diagrama de clases, deployment y relaciones representadas a partir del desarrollo del caso de uso “agregar un plan”. Los diagramas de paquetes no aplican para el alcance de esta versión del documento.

### 3.2.3 Class Diagram

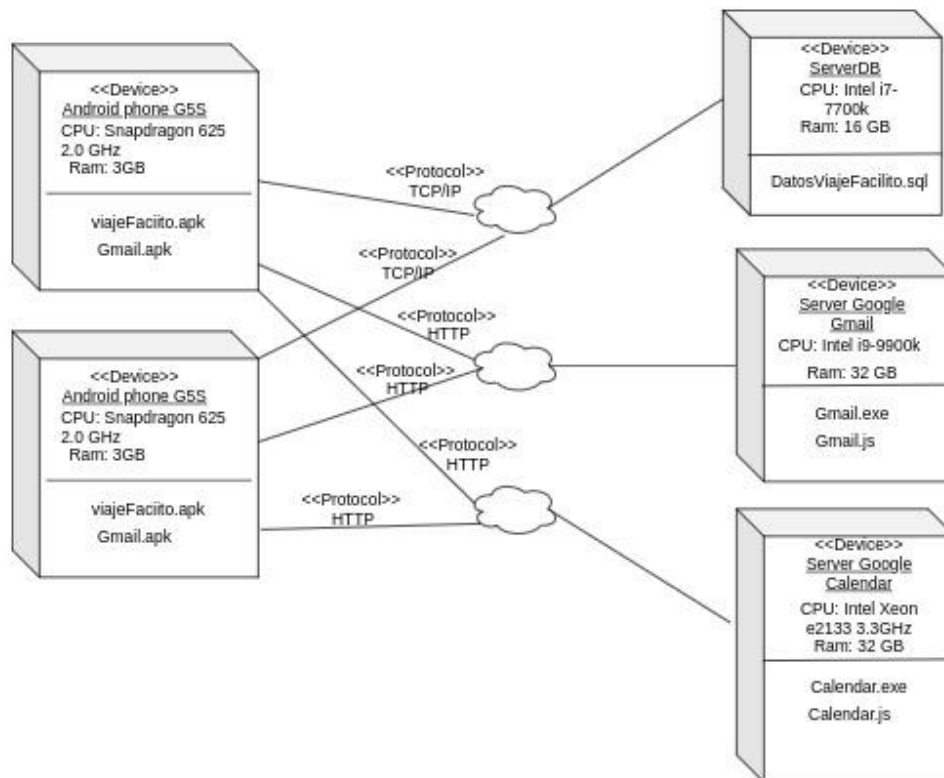


### 3.3.3 Packages Diagram

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

### 3.4.3 Deployment Diagram



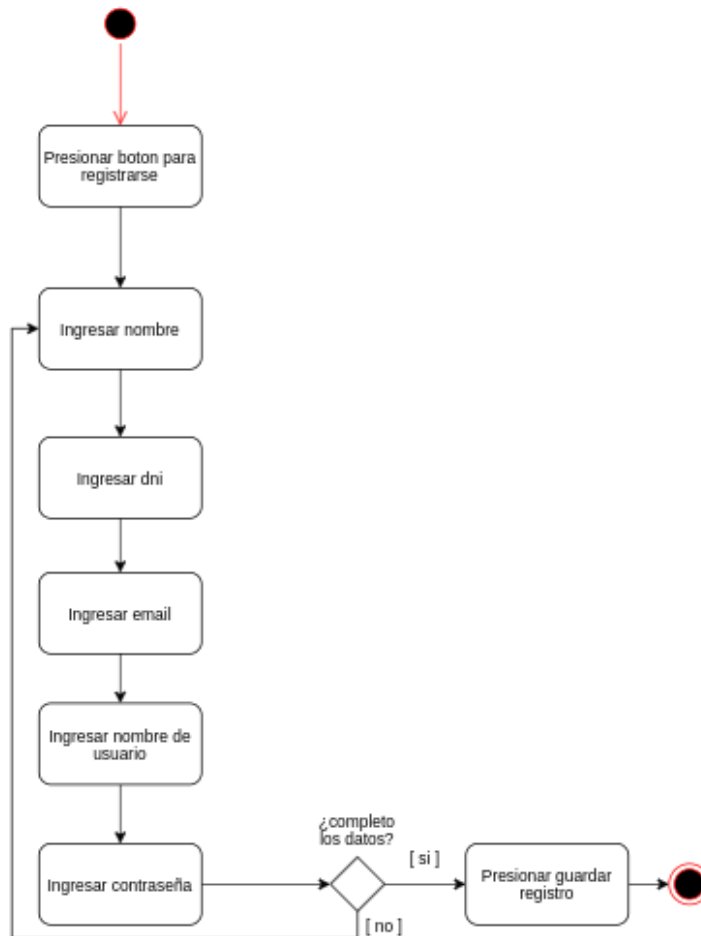
## Behavioral View

### 3.1.2 Overview

A continuación se muestran los diagramas de actividades y secuencia representados a partir del desarrollo del caso de uso “registrarse”. Los diagramas de colaboración e interacción no aplican para el alcance de esta versión del documento.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

#### 4.2.1 Activity Diagrams



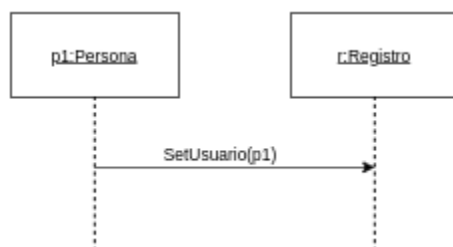
#### 4.3.1 Analysis Interaction Diagrams

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

#### 4.4.1 Collaboration Diagrams

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

#### 4.5.1 Sequence Diagrams



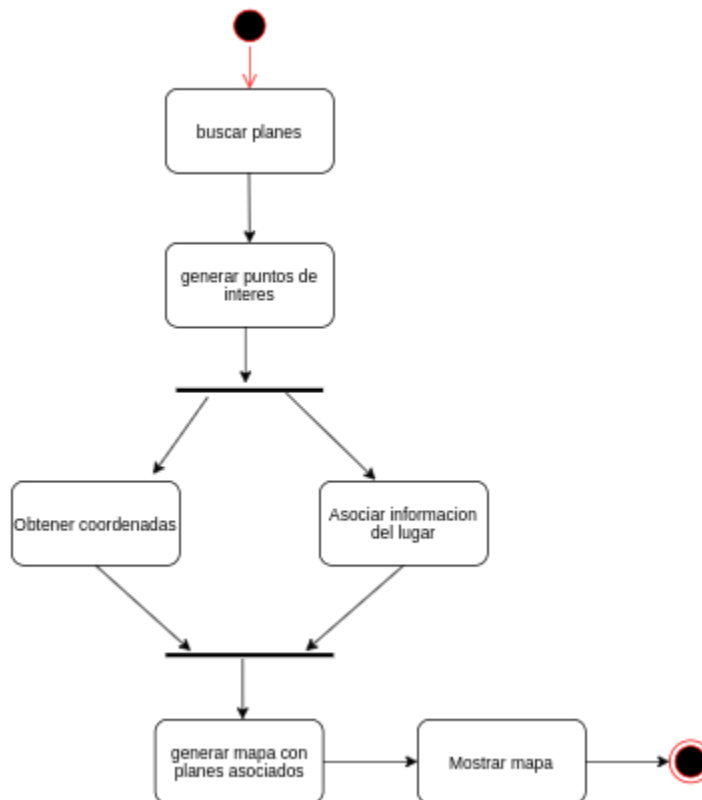


Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

#### 4.1.2 Overview

A continuación se muestran los diagramas de actividades y secuencia representados a partir del desarrollo del caso de uso “visualizar mapa de planes”. Los diagramas de colaboración e interacción no aplican para el alcance de esta versión del documento.

#### 4.2.2 Activity Diagrams



#### 4.3.2 Analysis Interaction Diagrams

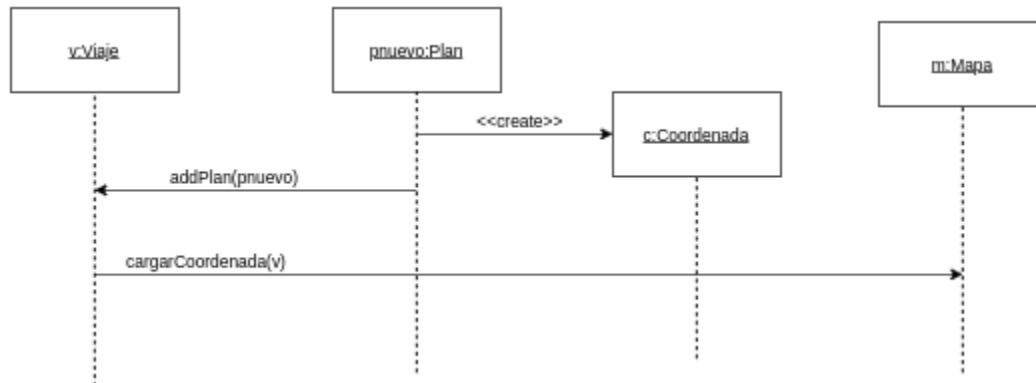
No aplica para el alcance de esta versión del documento.

#### 4.4.2 Collaboration Diagrams

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

#### 4.5.2 Sequence Diagrams

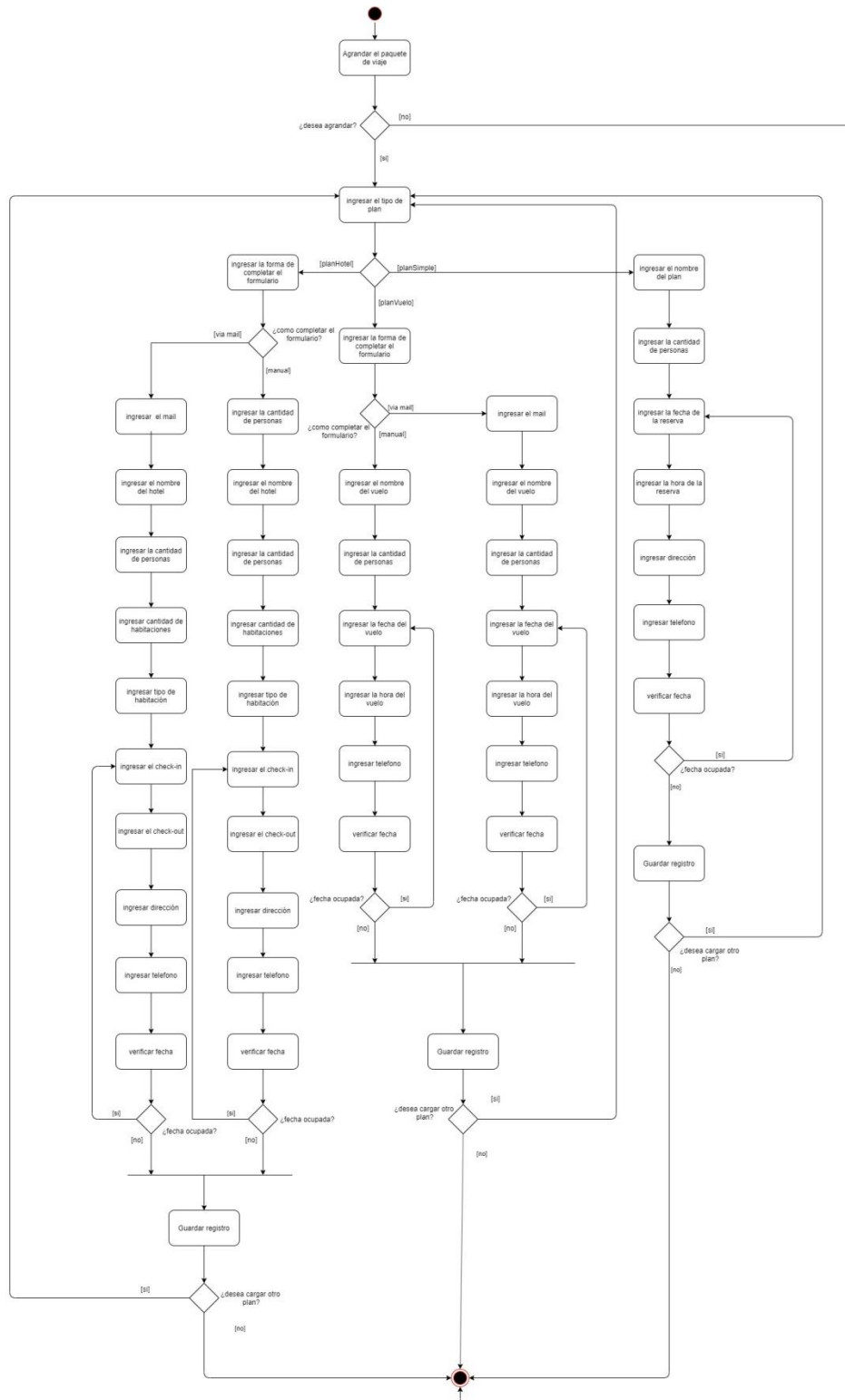


#### 4.1.3 Overview

A continuación se muestran los diagramas de actividades y secuencia representados a partir del desarrollo del caso de uso “agregar plan”. Los diagramas de colaboración e interacción no aplican para el alcance de esta versión del documento.

Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

### 4.2.3 Activity Diagrams



Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

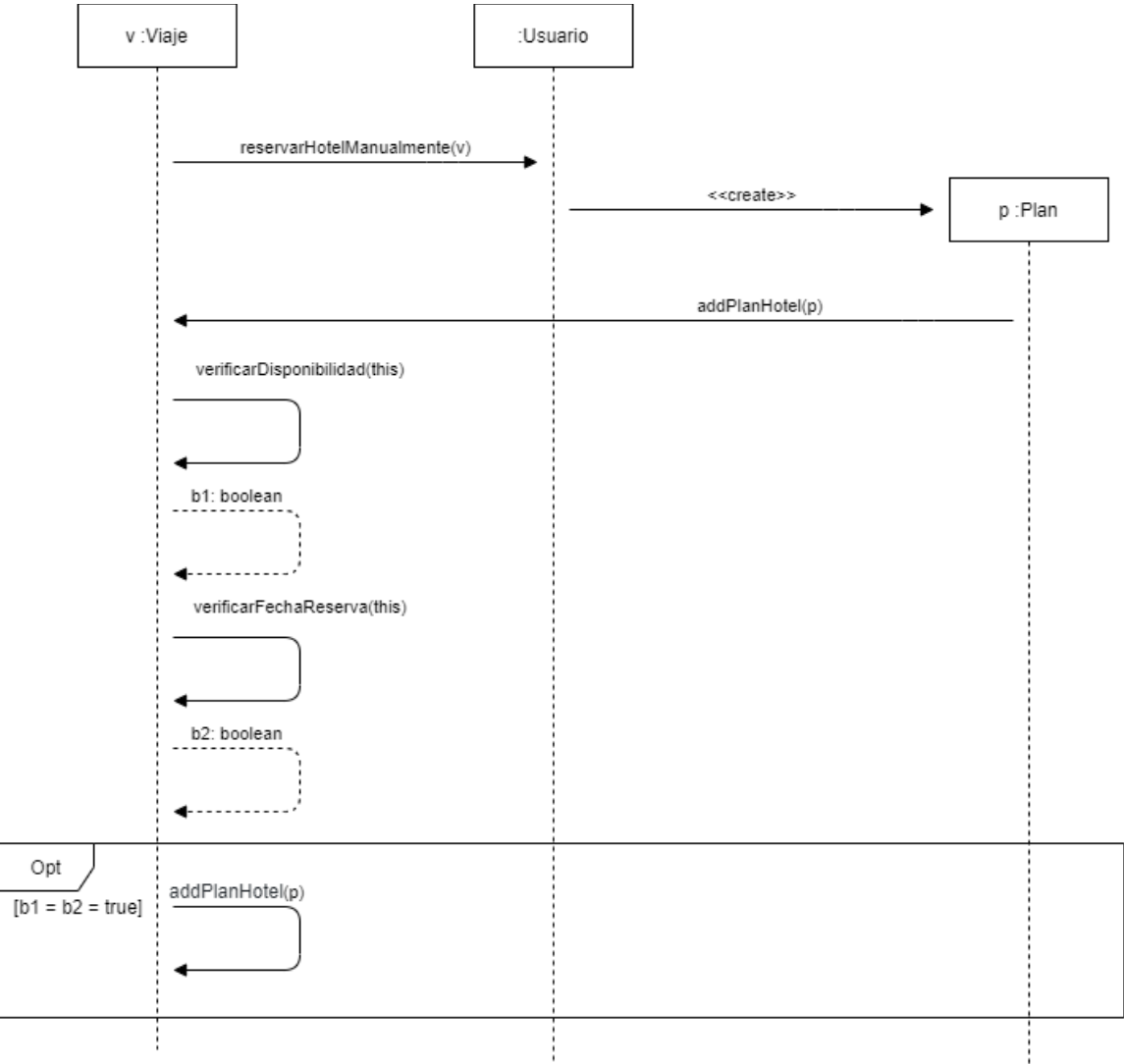
4.3.3 Analysis Interaction Diagrams

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

4.4.3 Collaboration Diagrams

No aplica para el alcance de esta versión del documento.

4.5.3 Sequence Diagrams



Agenda de Viajes	Version: <2.0>
Software Architecture Document	Date: 29/junio/2020
SAD	

