

**FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE (2016-2017)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

## Práctica 2

---

Miguel Ángel Torres López

Francisco Gallego Salido

Francisco José Ruiz Jiménez

Francisco Lopez Rodríguez

2 de abril de 2017

## Índice

<b>1</b>	<b>Objetivos</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Jerarquía de casos de uso</b>	<b>4</b>
2.1	Gestión de Usuarios . . . . .	4
2.2	Gestión de Solicitudes y Reservas . . . . .	4
2.3	Gestión de Ofertas . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Diagrama de paquetes</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Diagramas de casos de uso</b>	<b>6</b>
4.1	Gestión de usuarios . . . . .	6
4.2	Gestión de solicitudes y reservas . . . . .	6
4.3	Gestión de ofertas . . . . .	6

## Índice de figuras

3.1. Diagrama de paquetes . . . . .	6
-------------------------------------	---

## 1. Objetivos

Esta sección tiene como objetivo presentar y definir los casos de uso necesarios para comprender mejor el sistema planteado en la práctica 1. Al glosario de términos, la descripción de actores y la especificación de requisitos ahora añadimos los casos de uso y la relación de estos con los actores.

## 2. Jerarquía de casos de uso

### 2.1. Gestión de Usuarios

**Descripción:**

Escenarios asociados con acciones sobre los socios.

**Casos de uso:**

- Registro de usuario.
- Baja de usuario.
- Modificar datos de usuario.
- Consultar perfil de usuario.
- Consultar reservas actuales.
- Consultar historial de reservas.
- Añadir viviendas o vehículos al perfil.
- Gestionar viviendas y vehículos.

### 2.2. Gestión de Solicitudes y Reservas

**Descripción:**

Escenarios asociados con la gestión de solicitudes y reservas.

**Casos de uso:**

- Solicitar/Reservar vehículo o vivienda.
- Cancelar solicitud.
- Gestionar críticas y puntuaciones de solicitantes.
- Adjuntar mensajes a una solicitud.

### 2.3. Gestión de Ofertas

**Descripción:**

Escenarios asociados con la gestión de ofertas de usuarios.

**Casos de uso:**

- Búsqueda de ofertas.
- Gestión de ofertas realizadas.
- Consultar disponibilidad de ofertas.
- Gestionar críticas y puntuaciones de solicitantes.
- Publicación de ofertas de vehículos y viviendas.
- Sesgar ofertas por preferencias.
- Cancelar ofertas antes de la fecha de uso.

### 3. Diagrama de paquetes

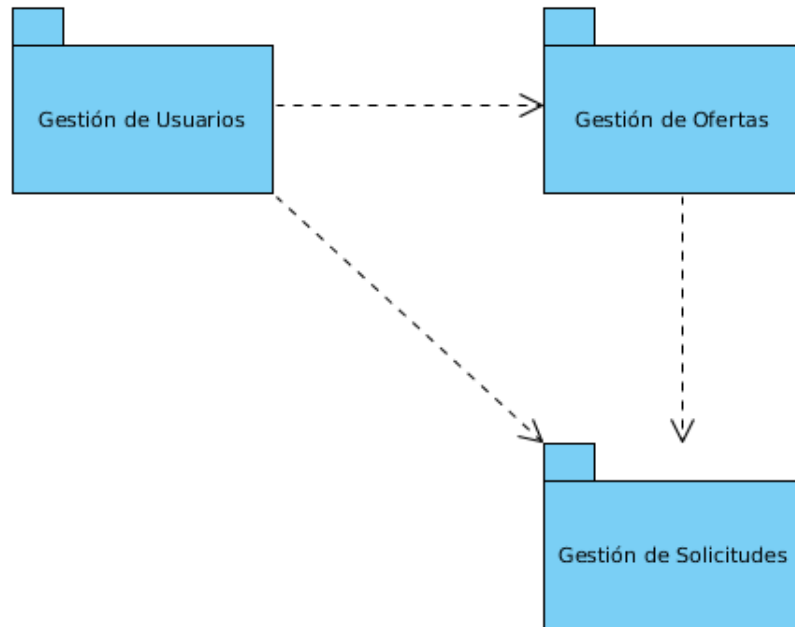


Figura 3.1: Diagrama de paquetes

### 4. Diagramas de casos de uso

- 4.1. Gestión de usuarios
- 4.2. Gestión de solicitudes y reservas
- 4.3. Gestión de ofertas