

Automatización de la recogida de firmas para iniciativas ciudadanas

Anexo III: Modelo de Análisis



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

Trabajo de Fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática

Julio de 2016

Autor

Aythami Estévez Olivas

Tutor

Rodrigo Santamaría Vicente

Índice de contenidos

<u>ÍNDICE DE CONTENIDOS</u>	<u>III</u>
<u>ÍNDICE DE FIGURAS</u>	<u>V</u>
<u>1. INTRODUCCIÓN</u>	<u>1</u>
<u>2. MODELO DE DOMINIO.....</u>	<u>2</u>
<u>3. VISTA DE ARQUITECTURA DEL MODELO DE ANÁLISIS</u>	<u>3</u>
<u>4. REALIZACIÓN DE CASOS DE USO</u>	<u>5</u>
4.1. UC-0002 “INICIAR SESIÓN EN CAMPAÑA”	5
4.2. UC-0001 “REGISTRO DE CAMPAÑA”	6
4.3. UC-0003 “ENVIAR DNI”	7
4.4. UC-0004 “RECUPERAR DNIs”	8
<u>BIBLIOGRAFÍA</u>	<u>9</u>

Índice de figuras

ILUSTRACIÓN 1: MODELO DE DOMINIO	2
ILUSTRACIÓN 2: VISTA DE ARQUITECTURA DEL MODELO DE ANÁLISIS	3
ILUSTRACIÓN 3: PAQUETE DE ANÁLISIS "CAMPAÑA"	3
ILUSTRACIÓN 4: PAQUETE DE ANÁLISIS "FIRMA"	4
ILUSTRACIÓN 5: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0002 "INICIAR SESIÓN EN CAMPAÑA"	5
ILUSTRACIÓN 6: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0001 "REGISTRO DE CAMPAÑA"	6
ILUSTRACIÓN 7: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0003 "ENVIAR DNI"	7
ILUSTRACIÓN 8: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0004 "RECUPERAR DNIs"	8

1. Introducción

Este anexo forma parte de la documentación técnica del proyecto “Automatización de la recogida de firmas para iniciativas ciudadanas”, conocido de una forma más informal como **Demos**.

En él se recogen los aspectos relacionados con el modelo de análisis, que se define como una representación de las clases conceptuales del mundo real, no de compones software. Se identifica con el dominio del problema. Para recoger este modelo se han empleado diagramas UML de clases o realizaciones de casos de uso por medio de diagramas de secuencia.

2. Modelo de dominio

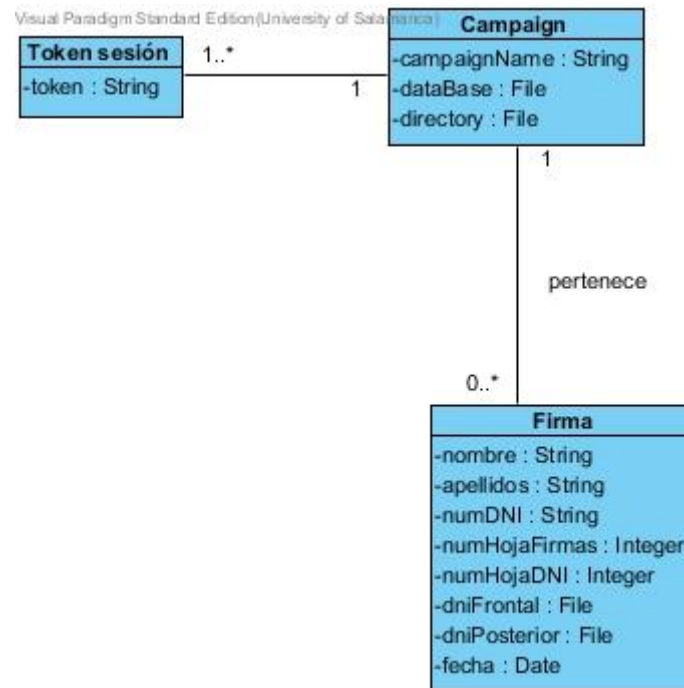


ILUSTRACIÓN 1: MODELO DE DOMINIO

3. Vista de arquitectura del Modelo de análisis

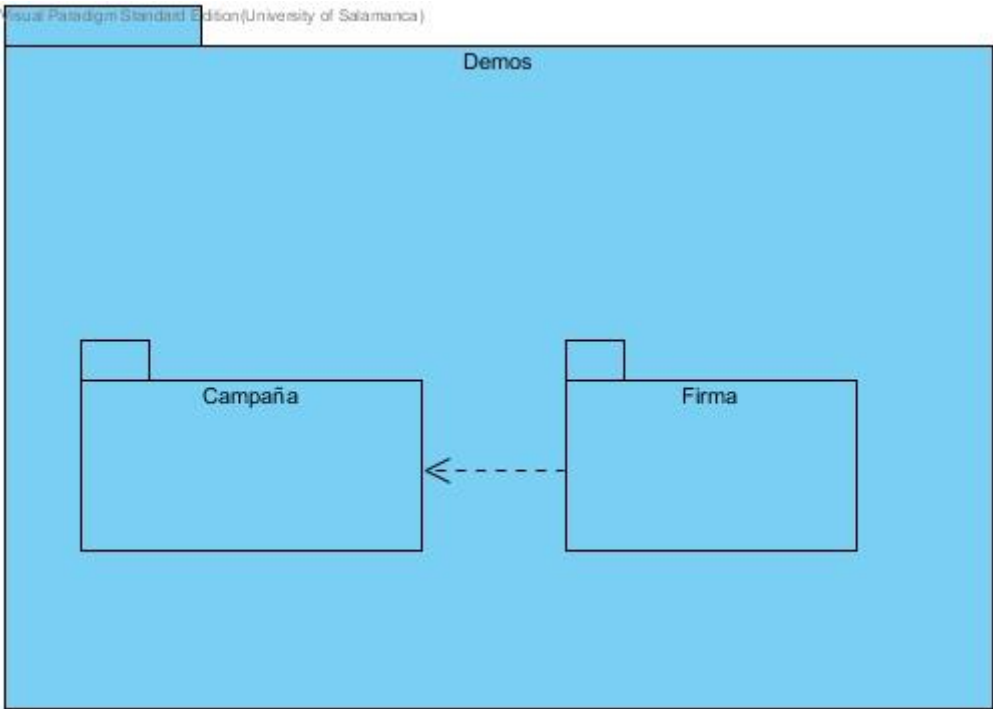


ILUSTRACIÓN 2: VISTA DE ARQUITECTURA DEL MODELO DE ANÁLISIS

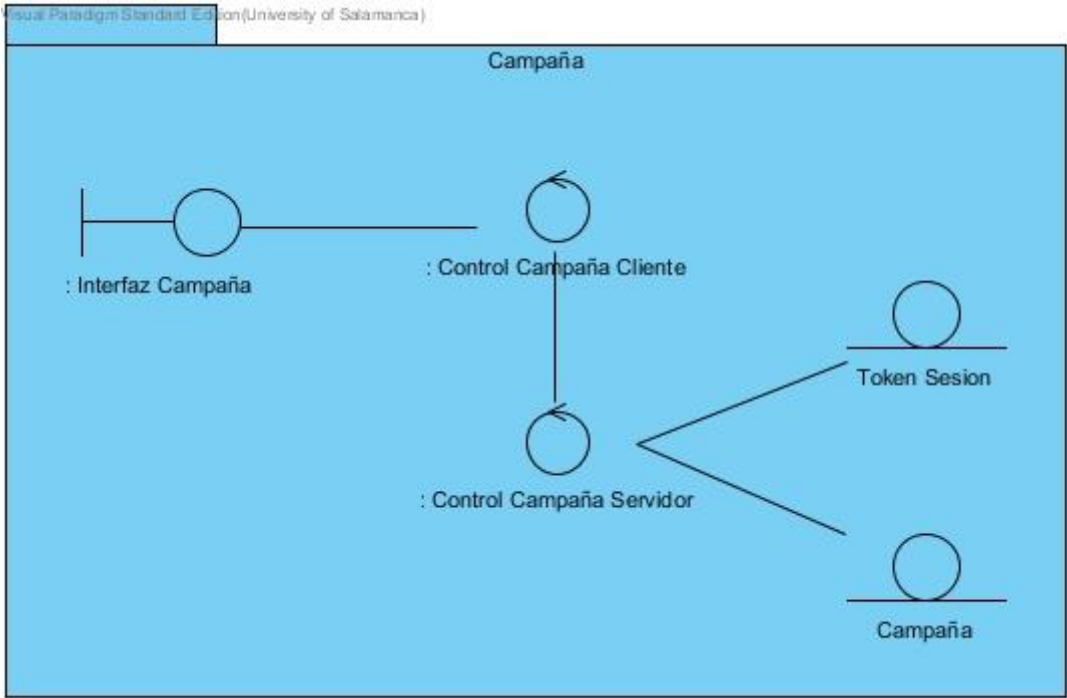


ILUSTRACIÓN 3: PAQUETE DE ANÁLISIS "CAMPAÑA"

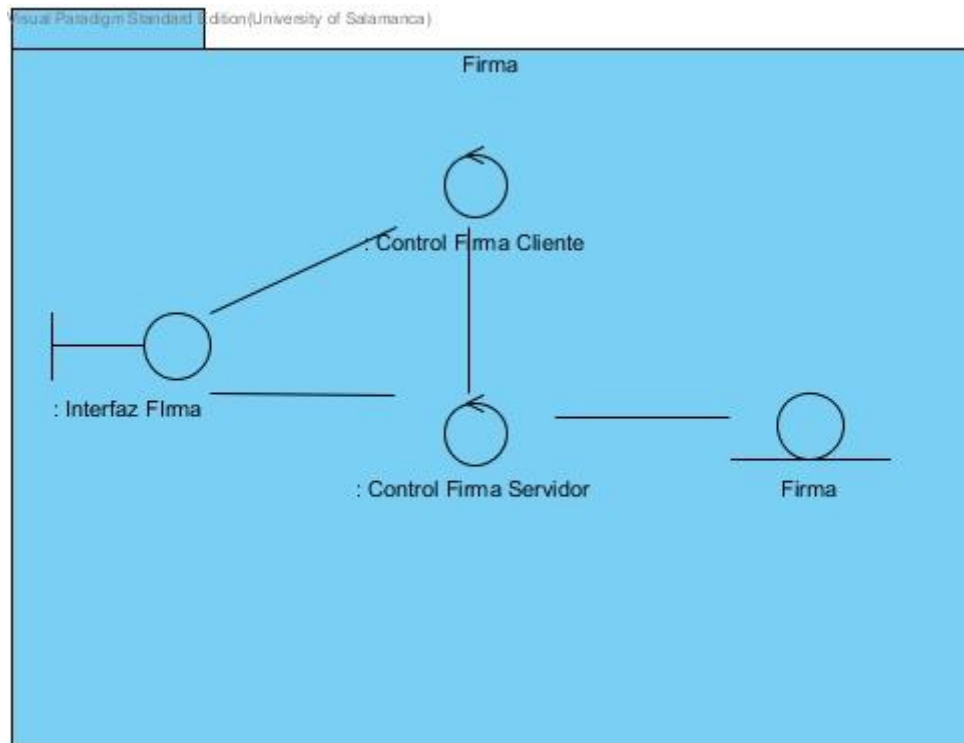


ILUSTRACIÓN 4: PAQUETE DE ANÁLISIS "FIRMA"

4. Realización de casos de uso

En este apartado se ha representado la realización de los casos de uso “críticos”, aquellos considerados más importantes.

4.1. UC-0002 “Iniciar sesión en campaña”

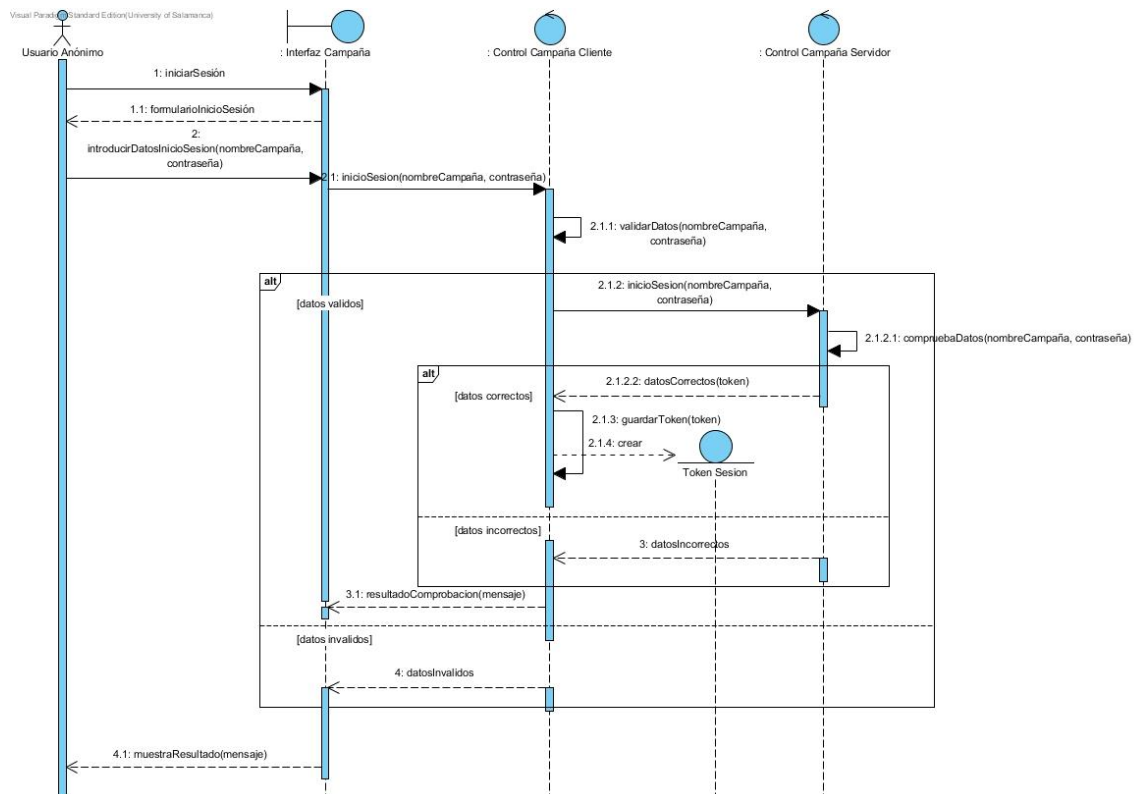


ILUSTRACIÓN 5: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0002 "INICIAR SESIÓN EN CAMPAÑA"

4.2. UC-0001 “Registro de campaña”

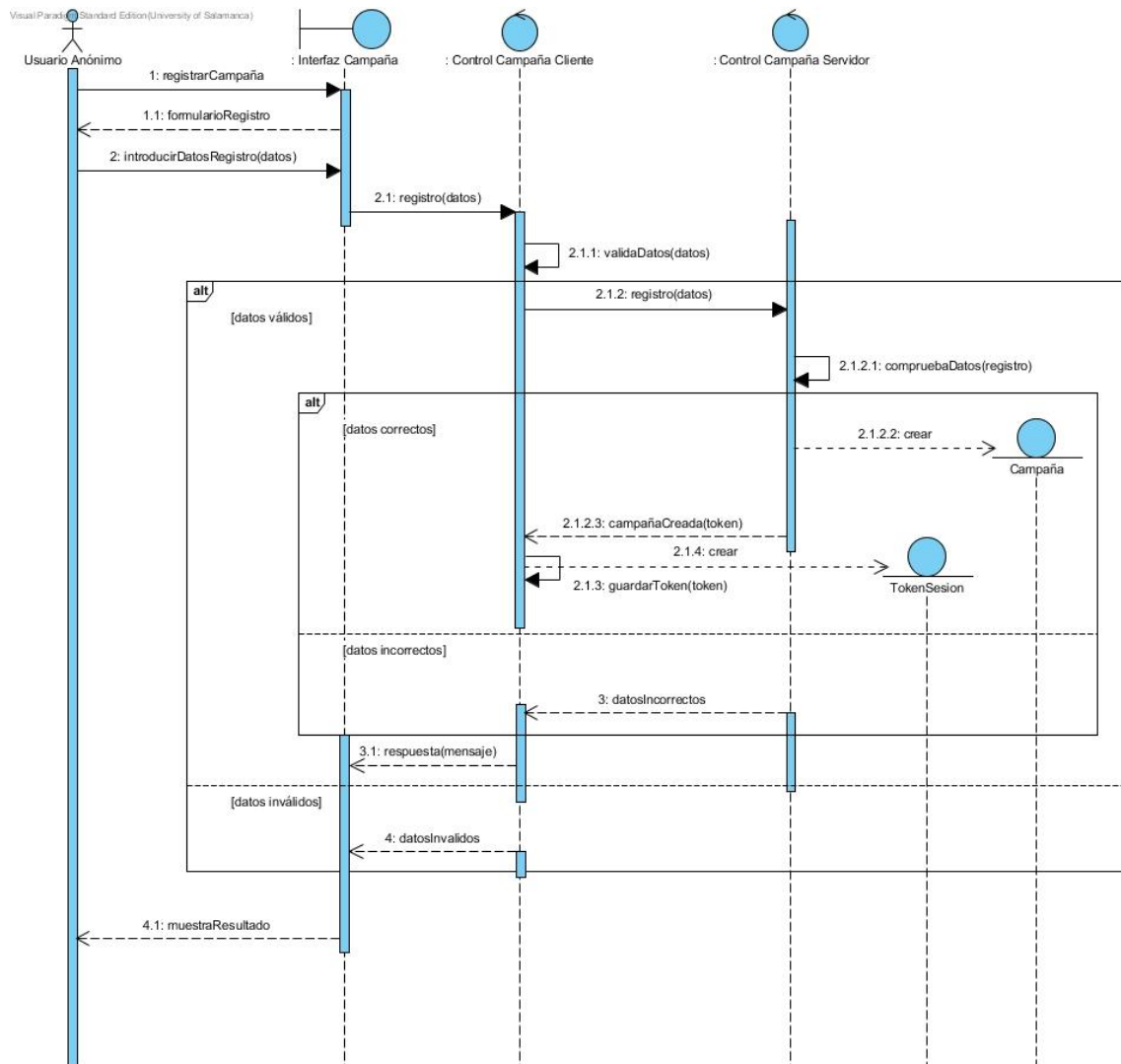


ILUSTRACIÓN 6: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0001 "REGISTRO DE CAMPAÑA"

4.3. UC-0003 “Enviar DNI”

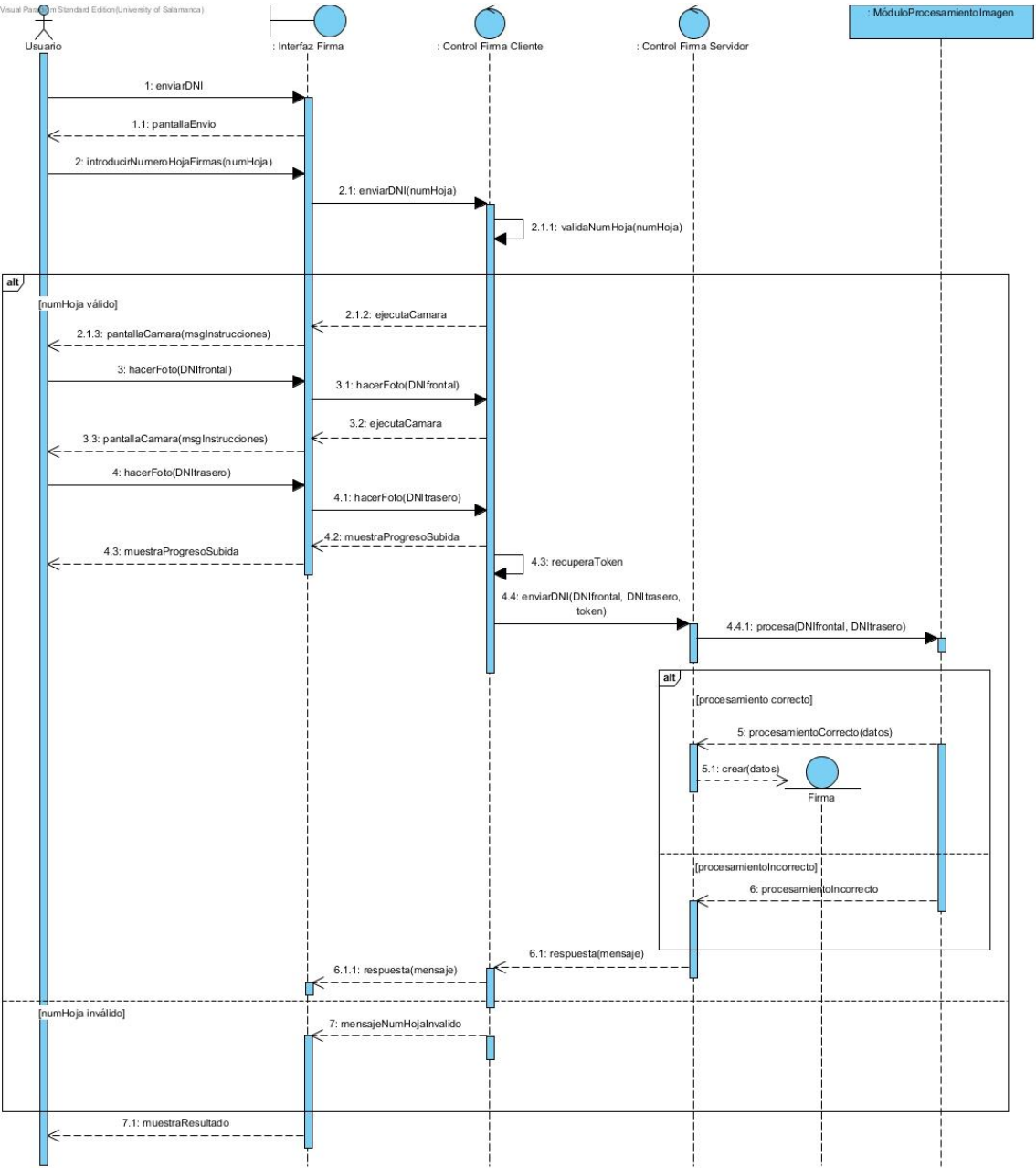


ILUSTRACIÓN 7: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0003 "ENVIAR DNI"

4.4. UC-0004 “Recuperar DNIs”

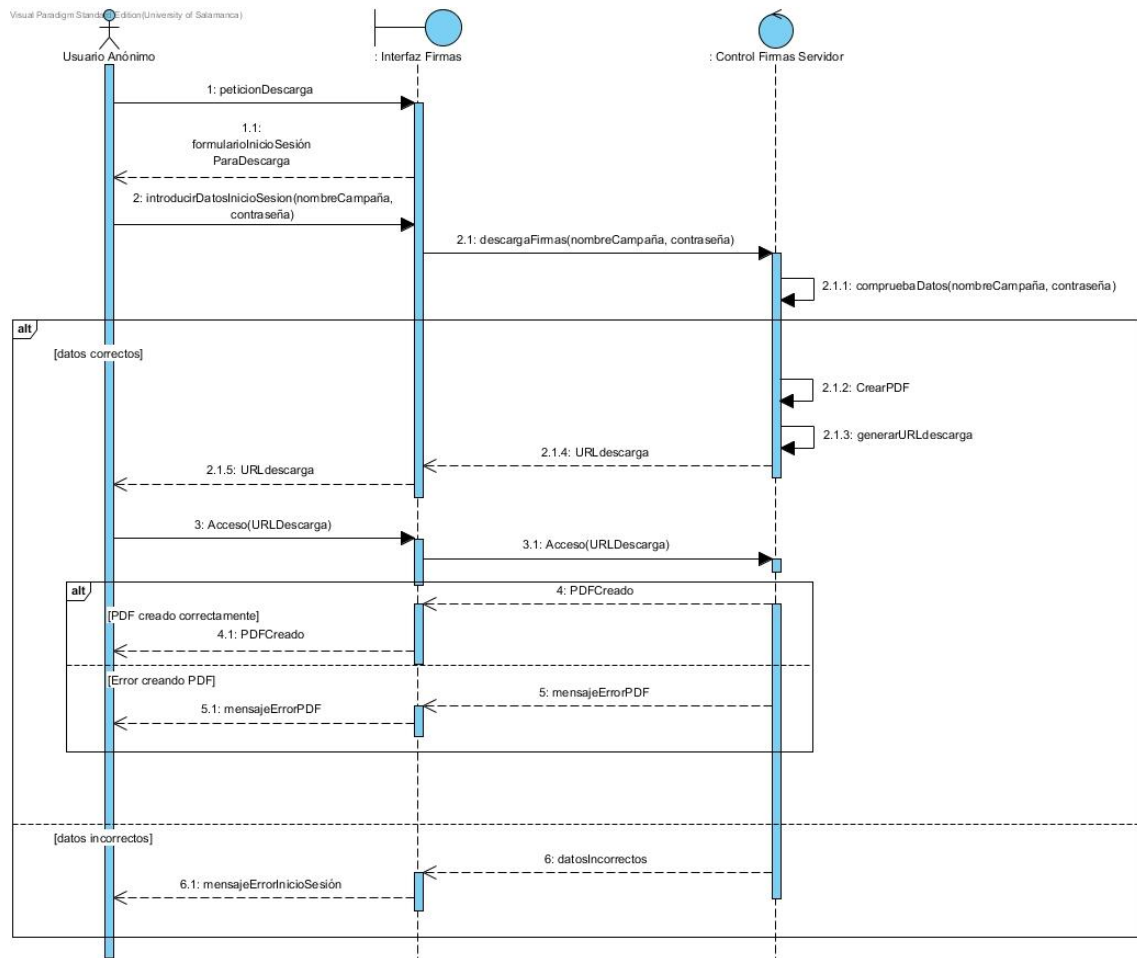


ILUSTRACIÓN 8: DIAGRAMA DE SECUENCIA. UC-0004 "RECUPERAR DNIs"

Bibliografía

Moreno García, M. N., & García Peñalvo, F. J. (2014). Asignatura Ingeniería del Software I.
Universidad de Salamanca.