

Análisis y Diseño de Software

Práctica 3, Casos de Uso

Aplicación dirigida al ciudadano:

Nombre:	Solicitar una vivienda de protección oficial
Descripción:	Un ciudadano realiza los trámites para poder solicitar a la Administración una vivienda de protección oficial.
Actores:	Ciudadano
Precondición:	El ciudadano debe cumplir unos requisitos específicos propuestos por la Administración para apuntarse al censo.
Postcondición:	El ciudadano accede a una vivienda de protección oficial.
Situación de error:	El ciudadano se da de baja o la Administración no oferta viviendas de protección oficial.
Situación del sistema en caso de error:	El ciudadano no accede a la vivienda.
Desencadenante:	El empleado requiere de una vivienda
Flujo básico:	(1) El ciudadano se inscribe al censo de solicitantes. (2) El ciudadano accede a la aplicación web con su DNI electrónico o firma digital. (3) El ciudadano elige el régimen de la vivienda. (4) El ciudadano elige el tipo de vivienda. (5) El ciudadano elige el municipio
Flujo alternativo:	(2') El ciudadano modifica sus datos. (3') El ciudadano accede a la aplicación web con su DNI o firma digital. (4') El ciudadano elige el régimen de la vivienda. (5') El ciudadano elige el tipo de vivienda. (6') El ciudadano elige el municipio.

Tabla 1: Solicitar una vivienda de protección oficial.

Aplicación de gestión interna dirigida a la Administración

Nombre:	Gestionar los datos de los solicitantes del censo
Descripción:	La Administración gestiona las solicitudes de los ciudadanos que se inscriben al censo para acceder a una vivienda de protección oficial.
Actores:	Administración
Precondición:	Hay ciudadanos inscritos en el censo.
Postcondición:	El ciudadano accede a la vivienda de protección oficial.
Situación de error:	No hay ofertadas viviendas de protección oficial o no están asociadas a ninguna promoción.
Situación del sistema en caso de error:	El ciudadano no accede a la vivienda.
Desencadenante:	El ciudadano requiere de una vivienda.
Flujo básico:	(1) La Administración tramita las solicitudes. (2) La Administración define los criterios de baremo. (3) La Administración gestiona las viviendas. (4) La Administración gestiona las promociones de viviendas. (5) La Administración gestiona los usuarios. (6) La Administración habilita el acceso al solicitante aceptado a la parte pública
Flujo alternativo:	(3') La Administración modifica los criterios de baremo. (4') La Administración gestiona las viviendas. (5') La Administración gestiona las promociones de viviendas. (6') La Administración gestiona los usuarios. (7') La Administración habilita el acceso al solicitante aceptado a la parte pública

Tabla 1: Ejemplo de especificación de caso de uso.

