

- **GESTIÓN DE CITAS MÉDICAS**

**TFC – INGENIERÍA DEL
SOFTWARE**

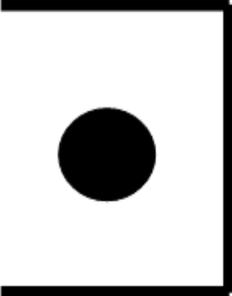
Autor: José Ramos Suárez

Consultor: Ricard Burriel Maurel

Fecha: 4 de Junio de 2013

UOC

Estudios de Informática y
Multimedia



**UOC
SALUD**

**AL SERVICIO DE TU
SALUD**

www.uocsalud.cat

INDICE

1. Definición general
2. Características de la aplicación
3. Actores que intervienen
4. Funciones del Personal
5. Requerimientos de la aplicación
6. Casos de uso
7. Diagrama de clases
8. Diseño de la Interfaz
9. Interfaz de Administración
10. Interfaz de Admisión
11. Interfaz del Personal Médico

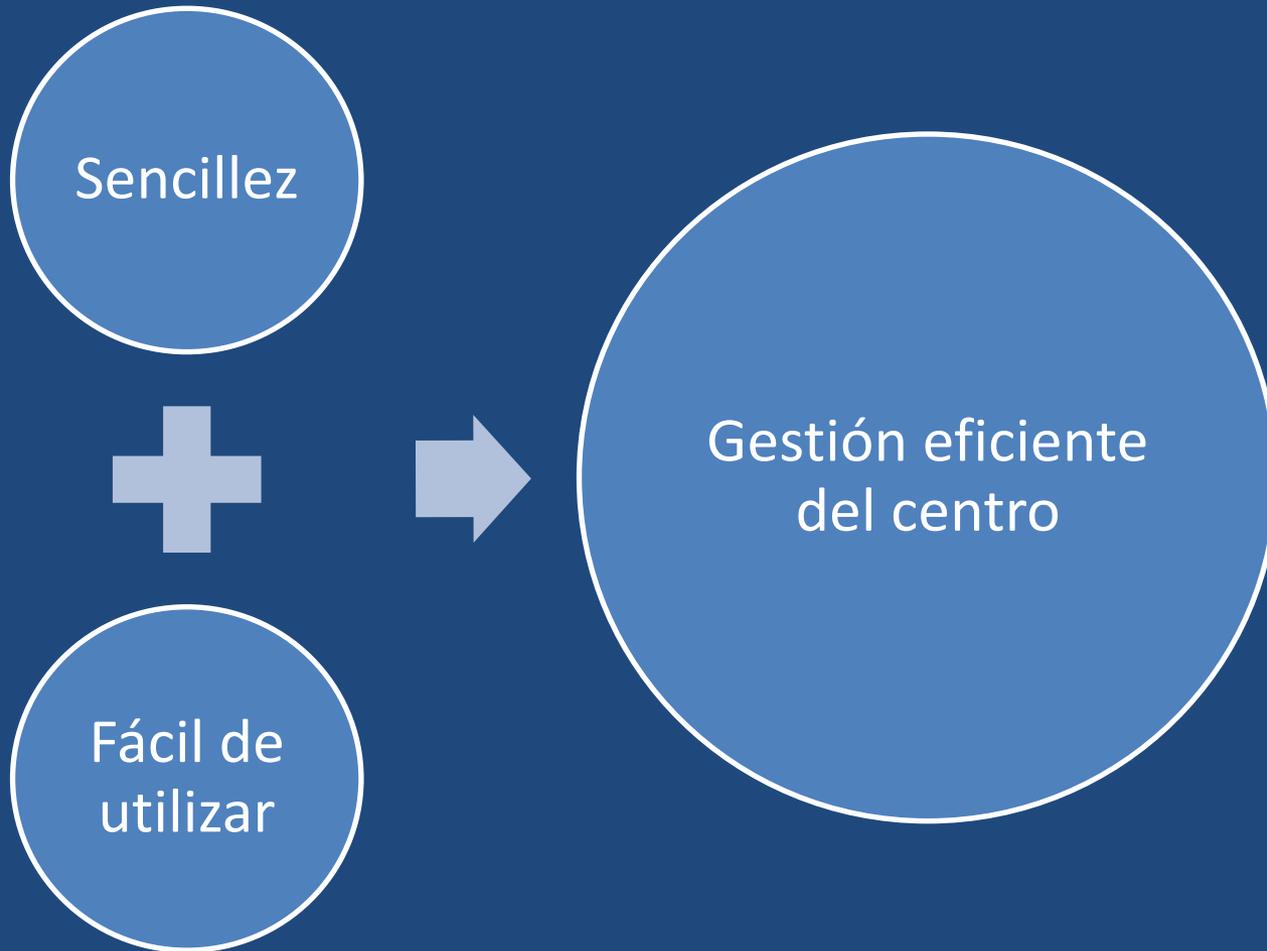
1. Definición general

- Realizaremos el diseño y análisis de una aplicación capaz de gestionar un pequeño ambulatorio o centro médico.

Secciones del centro:

- Administración
- Admisión
- Personal Médico:
 - Doctores
 - Enfermeros /as

2. CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN



3. ACTORES INTERVINIENTES

Personal contratado

Administración

Admisión

Personal Médico

- Doctores
- Enfermería

Personal externo al centro

Pacientes

4. FUNCIONES DEL PERSONAL DEL CENTRO

Administradores

- Gestión de usuarios

Admisión

- Gestión de pacientes
- Gestión de citas

Personal Médico

- Atención de pacientes

5. REQUERIMIENTOS

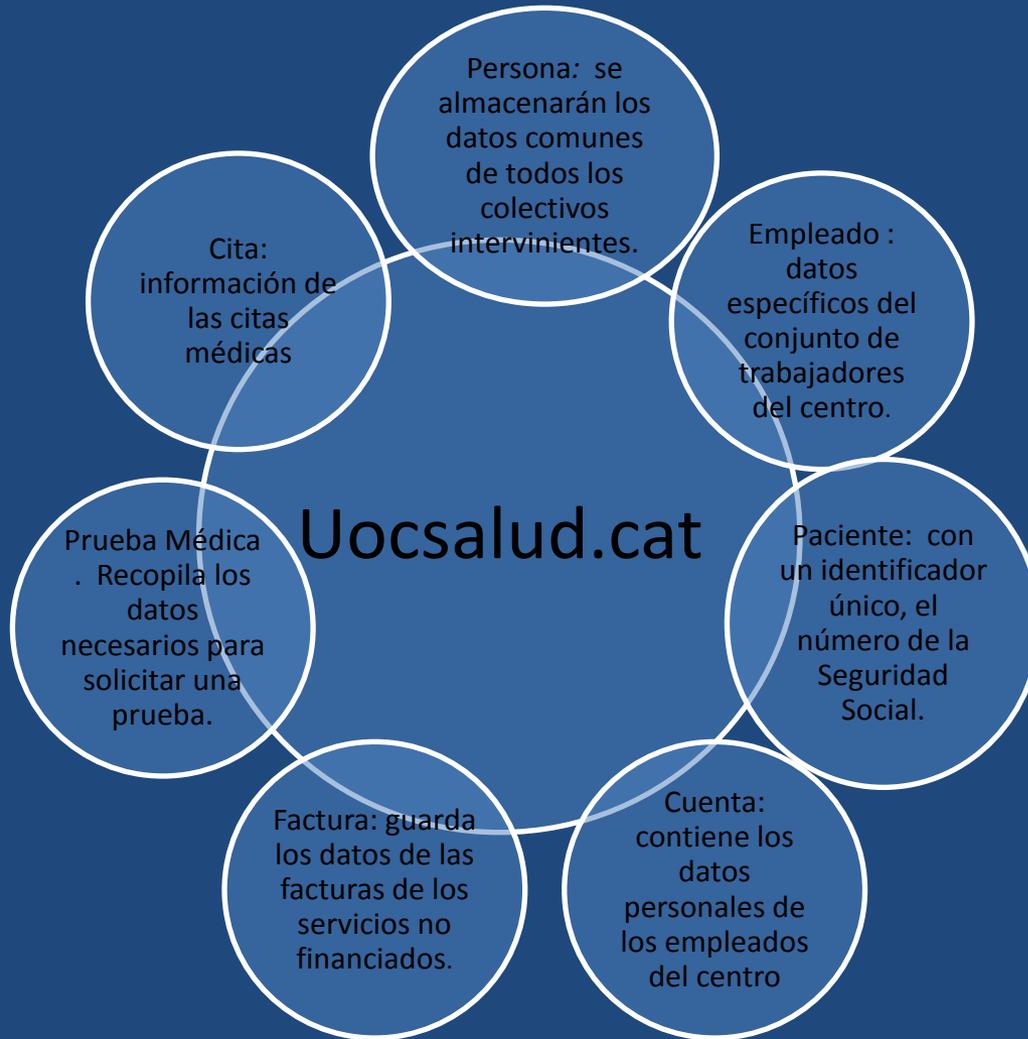


6. CASOS DE USO

- Los casos de uso del sistema nos proporcionan los escenarios en los cuales los usuarios finales interactúan con el sistema.
- Cada actor posee unas funcionalidades propias, que no posee el resto.



7. DIAGRAMA DE CLASES



8. DISEÑO DE LA INTERFAZ

Como se ha dicho anteriormente, debe ser sencilla y fácil de utilizar.

Interfaz de Administración

Interfaz de Admisión

Interfaz de Personal Médico

9. INTERFAZ DE ADMINISTRACIÓN

The screenshot shows the 'ALTA USUARIO' form. It includes a header with the UOCSALUD logo and a sub-header 'ALTA USUARIO'. Below the header, there is a note: 'Para dar de alta a un nuevo usuario deberá completar el formulario siguiente. Los campos marcados con asterisco * son obligatorios'. The form contains several input fields: 'Nombre *', 'Apellidos *', 'Tipo Documento' (with a dropdown menu showing 'NIF' and 'NIE'), and 'Número de documento'.

Dar de alta a un usuario

The screenshot shows the 'ELIMINAR USUARIO' form. It includes a header with the UOCSALUD logo and a sub-header 'ELIMINAR USUARIO'. Below the header, there is a note: 'Introduzca los datos del usuario'. The form contains several input fields: 'Nombre' (with the value 'Juan'), 'Apellidos' (with the value 'Boscoso Schmithers'), and 'NIF' (with the value '123456789G').

Dar de baja a un usuario

The screenshot shows the 'MODIFICAR USUARIO' form. It includes a header with the UOCSALUD logo and a sub-header 'MODIFICAR USUARIO'. Below the header, there is a note: 'Modifique aquellos datos que necesite. Recuerde que los cambios no se llevarán a cabo hasta que haga clic en el botón Aceptar'. The form contains several input fields: 'Teléfono' (with the value '6547849930'), 'email' (with the value 'jrswawa@uoc.edu'), and 'Fecha creación' (with the value '12 / 01 / 2012').

Modificar datos de un usuario

10. INTERFAZ DE ADMISIÓN



Menú principal de Admisión



Dar de alta a un paciente



Paciente creado

11. INTERFAZ PERSONAL MÉDICO

UOC SALUD

Menú Personal Médico

Escriba nombre y apellidos del paciente

Citas

Nombre

Apellidos

Escriba texto

Escriba texto

Aceptar

Cancelar

Menú Citas Médicas

UOC SALUD

Menú Personal Médico

Confirme asistencia del paciente indicado

Citas

Paciente

Día de la cita

Motivo de la cita

Diagnóstico

Tratamiento

Factura

Confirmar

Cancelar

Atender Cita Médica

UOC SALUD

Menú Personal Médico

Consulte su agenda de citas introduciendo la fecha y el rango de horas

Citas

Fecha

Rango de horas

Aceptar

Cancelar

Consultar Agenda

12. CONCLUSIONES

Se ha logrado el diseño de la aplicación según los objetivos del comienzo.

Aplicación amena y fácil de usar por todos los empleados.

Se requiere más tiempo del considerado inicialmente.