



# INGENIERÍA DEL SOFTWARE III

## Segunda Iteración ( Integración Interfaz)

**Profesor de prácticas asignado:** Miguel Lastral Leidinger

**Grupo de prácticas:** M 1.2 – Miércoles 12-14h

**Firman este documento:**

Nicolás Sánchez Sánchez - 75153958D(Encargado)

Juan Carlos Bermúdez Sánchez - 45110297Y

Adrián Selva García - 75890585S

Pedro Luis Moraleja Pérez - 23289201E

20/04/2011

**Nombre Documento:** Documento Integración Interfaz

**Fase de Iteración:** Implementación      **Nº Iteración:** 2 Iteración

**Número Grupo:** M 1.2      **Versión:** 1.0

## Índice de contenido

1.Breve Comentario .....	3
2.Control de Tareas.....	4

20/04/2011

**Nombre Documento:** Documento Integracion Interfaz

**Fase de Iteración:** Implementación      **Nº Iteración:** 2 Iteracion

**Número Grupo:** M 1.2

**Versión:** 1.0

## **Iteración 2. Fase de Implementación**

### **Integración de la Interfaz de la Primera Iteración**

#### **1. Breve Comentario**

El documento que firma este equipo de implementación intenta reflejar las tareas y/o los cambios realizados por el mismo, de acuerdo a lo planificado por el subequipo de Planificación, para esta Segunda Iteración.

Nuestra tarea, para la entrega realizada el día 19 de abril, trataba de integrar en la interfaz, procedente de la Primera Iteración, aquellas funciones, que estando correctamente implementadas, y que también provenían de la iteración uno, por motivos temporales, al anterior equipo de implementación no les había dado tiempo a realizar, por lo que este equipo, para este hito, únicamente se ha dedicado a esas tareas, y no ha implementado nuevas funciones sin tener sus respectivos diagramas o sin estar reflejadas en sus correspondientes documentos de análisis y de diseño. Tampoco ha cambiado funciones que estuviesen ya reflejadas en estos documentos procedentes de la Primera Iteración, por entender, que dichos cambios, deberían estar reflejados en sus documentos correspondientes.

20/04/2011

**Nombre Documento:** Documento\_Integracion\_Interfaz

**Fase de Iteración:** Implementación **Nº Iteración:** 2 Iteracion

**Número Grupo:** M 1.2

**Versión:** 1.0

## 2. Control de Tareas

Este subequipo de Implementación ha trabajado principalmente con las siguientes clases, dentro del paquete “Interfaz”:

- Intro.java
- UI\_Administrador.java
- UI\_Paciente.java
- UI\_Personal.java

Los cambios realizados en dichas clases, han llevado a realizar pequeños cambios en diferentes clases de otros paquetes, creando métodos auxiliares principalmente. La versión de las clases ha sido cambiada a la “1.1”, por entender que nos encontramos ante una revisión o actualización del proyecto, del Centro Médico, y también se han actualizado los autores de esta nueva revisión.

A continuación, en la siguiente tabla, se puede observar qué trabajo se ha realizado y qué trabajo se ha dejado sin realizar. Posteriormente se explicará resumidamente este último caso.

Nombre de la Interfaz	Trabajo No Completado	Trabajo Completado
UI_Administrador	-Gestión de Estadísticas (1) -Gestión de Citas (2) -Gestión de Turnos (3)	-Gestión de los Pacientes -Gestión del Personal
UI_Paciente	-Gestión de CitasOnline (4)	Consulta Datos Personales
UI_Personal	-Gestión de Turnos(3)	Consulta Datos Personales
Intro		Integración de la pantalla de validación de usuarios dentro de la misma interfaz del CentroMedico

20/04/2011

**Nombre Documento:** Documento Integracion Interfaz

**Fase de Iteración:** Implementación      **Nº Iteración:** 2 Iteracion

**Número Grupo:** M 1.2

**Versión:** 1.0

( 1) La integración de la Gestión de las Estadísticas no se ha realizado por no estar contemplada para la primera iteración.

( 2) No se ha podido realizar la completa integración de la Gestión de Citas debido a que varios métodos estaban incompletos o en otros casos, no estaban desarrollados, pudiéndose ver estas apreciaciones en la clase “GestorCitas”.

(3) La Gestión de Turnos no se ha llevado a cabo debido a que se han encontrado incongruencias en las funciones ya existentes.

(4) La integración de la Gestión de Citas Online no se ha podido realizar de forma completa debido a que también, los métodos necesarios para el correcto funcionamiento de la misma, están incompletos o en su caso, no están implementados, por lo que para este hito, nos ha sido imposible realizar la integración de las mismas.

Por último, comentar los cambios realizados en la pantalla inicial de la interfaz, en la cual se le ha dado el mismo aspecto que al resto de pantallas de la aplicación, incrustando la validación de los usuarios en la misma, aportando una imagen de homogeneidad al diseño gráfico de la propia aplicación.