

**Pedidos Online - DUSA**  
**Alcance del Sistema**  
**Versión 1.4**

**Historia de revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
07/09/2013	1.0	Versión Inicial	Joana Miller
10/09/2013	1.1	Modificaciones sobre tabla CU	Joana Miller
11/09/2013	1.2	Modificaciones generales -agregado Fase Transición	Joana Miller
14/09/2013	1.3	Ajustes del Acuerdo con Equipo Desarrollo	Joana Miller
15/09/2013	1.4	Revisión Responsable SQA	Verónica Gamarra

# Índice

1. Introducción .....	3
1.1. Propósito.....	3
1.2. Alcance .....	3
1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas .....	3
1.4. Referencias.....	3
1.5. Visión general .....	3
2. Planificación para lograr el Alcance .....	4
2.1. Fase Elaboración .....	5
2.1.1. Iteración 1 .....	5
2.1.2. Iteración 2 .....	5
2.2. Fase Construcción .....	6
2.2.1. Iteración 1 .....	6
2.2.2. Iteración 2 .....	6
2.3. Fase Transición .....	7

## **1. Introducción**

En este documento se pretende describir el alcance del sistema en término de casos de uso, fases e iteraciones y los entregables de documentación.

### **1.1. Propósito**

En este documento se describen los casos de uso que el Sistema deberá contemplar como obligatorios, complementarios y extras, a fin de cumplir con los requerimientos validados con el Cliente. Se presenta una descripción de implementación a lo largo del ciclo del proyecto donde se ubican los casos de uso en la fase-iteración donde está prevista la implementación del caso de uso.

### **1.2. Alcance**

Este documento servirá como constancia del acuerdo con el Cliente respecto al alcance del proyecto, dejando en claro los casos de uso que serán considerados y aquellos que quedarán fuera del alcance. De esta forma este documento servirá como guía para el plan de desarrollo, la planificación del proyecto y las presentaciones a realizar al Cliente.

### **1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas**

Se sugiere ver Glosario.

### **1.4. Referencias**

En la siguiente tabla se describen las referencias de este documento

Nombre	Descripción
RQDRQG03v4.3	Especificación de Requerimientos
RQMODG03v3.1	Modelo de Casos de Uso
RQGLOG03v4.1	Glosario
RQPIUG03v2.3	Pautas para la interfaz de usuario

### **1.5. Visión general**

En las secciones siguientes se presenta la planificación calculada para el alcance del proyecto, se distribuyen los casos de uso dentro de las iteraciones de las fases de elaboración y construcción. Esta distribución toma base en la priorización de los casos de uso realizada en el Modelo de Casos de Uso validado con el Cliente.

## 2. Planificación para lograr el Alcance

En la tabla se visualizan todos los casos de uso identificados, para cada uno de ellos el valor de ciertos factores que fueron determinantes para definir el alcance del proyecto, comentamos los factores que aparecen en la tabla:

- **Prioridad:** Corresponde al valor agregado del caso de uso para el Cliente, se establecieron 3 valores (Alto, Medio, Bajo).
- **Rate:** Corresponde al orden de prelación de implementación dentro del ciclo de desarrollo.

ID	Nombre CU	Prioridad	Rate
01	Iniciar sesión	Alta	1
02	Finalizar sesión	Alta	2
14	Buscar producto	Alta	3
07	Iniciar pedido	Alta	4
11	Agregar producto a pedido	Alta	5
20	Asignar Reparto	Alta	6
24	Asignar Forma de Pago	Alta	7
10	Confirmar pedido	Alta	8
09	Cancelar pedido	Alta	9
08	Modificar pedido	Alta	10
13	Ver detalle de producto	Alta	11
12	Quitar producto a pedido	Alta	12
23	Ver historial de pedidos	Media	13
17	Habilitar Farmacia	Media	14
18	Deshabilitar Farmacia	Media	15
04	Modificar contraseña	Media	16
06	Restablecer contraseña	Media	17
03	Consultar detalle de Cuenta	Media	18
05	Modificar información personal	Media	19
21	Configurar Notificaciones	Media	20
15	Alta de Usuario-Empleado	Baja	21
16	Baja de Usuario-Empleado	Baja	22
19	Configurar Time-out de App.Web	Baja	23
22	Generar PDF - Detalle de pedido	Baja	24

- Tabla 1 -

## 2.1. Fase Elaboración

En esta Fase es de interés que se implementen la mayoría de los casos de uso de prioridad Alta para el Cliente, se identificaron 12 CU en este nivel.

El equipo de desarrollo se compromete a implementar en esta fase los primeros 10 casos de uso de prioridad ALTA. Estos 10 casos de uso se desarrollarán en dos iteraciones, a fin de cada iteración se hará liberar un prototipo con la implementación de los casos de uso asociados a la iteración.

### 2.1.1. Iteración 1

En esta iteración se implementarán los siguientes casos de uso:

ID	Nombre CU
01	Iniciar sesión
02	Finalizar sesión
14	Buscar producto
07	Iniciar pedido
11	Agregar producto a pedido

#### Aclaración Importante:

El caso de uso 14 - Buscar producto no formará parte del prototipo a entregar en fin de iteración, se comenzará su desarrollo en iteración 1 pero se estima liberarlo a fin de iteración 2.

**Fecha estimada de entrega Prototipo:** 30/09/2013

### 2.1.2. Iteración 2

En esta iteración se implementarán los siguientes casos de uso:

ID	Nombre CU
14	Buscar producto
20	Asignar Reparto
24	Asignar Forma de Pago
10	Confirmar pedido
09	Cancelar pedido
08	Modificar pedido

**Fecha estimada de entrega Prototipo:** 14/10/2013

## 2.2. Fase Construcción

En esta Fase es de interés que se implementen aquellos casos de uso de prioridad ALTA restantes y los primeros 5 casos de uso de prioridad Media.

El desarrollo de estos casos de uso se realizará en la primer iteración de la Fase, pudiendo ser necesario extender una semana más el desarrollo, de acuerdo al avance realizado por el equipo de desarrollo.

Al finalizar la Iteración 1 se liberará prototipo incorporando los casos de uso de prioridad ALTA desarrollados en la iteración.

### 2.2.1. Iteración 1

En esta iteración se implementarán los 2 casos de uso de prioridad ALTA:

ID	Nombre CU
13	Ver detalle de producto
12	Quitar producto a pedido

**Fecha estimada de entrega Prototipo: 28/10/2013**

### 2.2.2. Iteración 2

En esta iteración se comenzará el desarrollo de los primeros 5 casos de uso de prioridad Media, estos son:

ID	Nombre CU
23	Ver historial de pedidos
17	Habilitar Farmacia
18	Deshabilitar Farmacia
04	Modificar contraseña
06	Restablecer contraseña

Estos casos de uso se incluirán en la versión Beta del producto a entregar al finalizar el proceso, no se realizará una entrega prototipada previa.

**Fecha estimada versión Beta del producto: 11/11/2013**

## **Nuestro Compromiso:**

En la medida que en el ciclo de desarrollo se efectúen retrasos en las actividades de implementación (como ser las fechas de entrega, o de pruebas), se utilizará la iteración 2 de la fase de construcción como ventana para ajustar el plan de desarrollo. De esta forma es que el equipo de desarrollo no puede comprometerse a considerar en un primer alcance del Sistema la totalidad de los casos de uso con prioridad Media, como también la totalidad de casos de uso de prioridad Baja.

### **2.3. Fase Transición**

En esta fase se entregará al Cliente la documentación sobre la Arquitectura y Tecnologías utilizadas en la Aplicación, en este entregable se incluirán:

- Descripción de la Arquitectura: Comentario sobre estilo y patrones de diseño utilizados en cada componente del Sistema.
- Modelo de Diseño: Para los casos de uso de nivel alto se entregaran diagramas de secuencia, diagrama de comunicación de las funciones más complejas, diagrama de clase de diseño identificando módulos, controladores, clases e interfaces de los subsistemas
- Modelo de Comunicación: Se detallarán las componentes distribuidas del sistema y los métodos de comunicación entre las mismas, protocolos, drivers, APIS.
- Modelo de Datos: Especificación del Esquema de la base de datos propia de la aplicación.
- Estándares Técnicos utilizados: una descripción de las tecnologías utilizadas, estándares de comunicación de web services, protocolos de seguridad entre otros.

**Fecha estimada de Entrega Documentación:** 21/11/2013