

Documento de DISEÑO



**Sistema de Administración y
Gestión de RESTaurantes**



Jose David Dionisio Ruiz

V0.1

ÍNDICE DE CONTENIDO

Apartado de control de versiones.....	3
1. Introducción.....	4
2. Fallos encontrados.....	5
<i>Diagrama de clases de diseño.....</i>	<i>5</i>
<i>Diagrama de paquetes estructurales.....</i>	<i>5</i>
<i>Diagramas de colaboración.....</i>	<i>5</i>



APARTADO DE CONTROL DE VERSIONES

Todas las versiones están especificadas a fondo en el apartado de “Apéndices”, al final de este documento, cada apéndice se corresponde en nombre con su número de versión. Por ejemplo, el “Apéndice 0.1” se corresponde con la versión v0.1. Para ver los cambios realizados sobre cada versión, hay que ir deshaciendo los cambios desde el final.

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Descripción</i>
V0.1	04/05/10	Revisión inicial del Documento de Diseño. Se ha revisado la versión v1.0 de éste.

The logo for 'Sagres' is centered on the page. It features a stylized, light-colored graphic above the word 'Sagres' written in a cursive, script font.

1. INTRODUCCIÓN

En este documento se van a ir documentando las diferentes revisiones del **Documento de Diseño**. Se van a ir especificando los fallos encontrados por apartados, para cada parte del Documento de Diseño habrá un apartado con sus fallos.



2. FALLOS ENCONTRADOS

Diagrama de clases de diseño

Faltan por incluir todas las clases Gestoras que luego mas adelante se especifican como clases que se van a utilizar en el Diagrama de paquetes estructurales (**GestorProductos**, **GestorPedidos**, **GestorCarta**) además de la clase Controlador Principal (**SAGRES**).

No creo que sea recomendable poner notas aclaratorias sobre la funcionalidad del sistema o de los atributos de las clases dentro del diagrama de clases, me parece que eso debería ir especificado en otro sitio, como en los diagramas de colaboración o bien en los contratos del sistema especificados en el proceso de Análisis por ejemplo.

Diagrama de paquetes estructurales

Se indica que el controlador SAGRES es un componente a desarrollar, sin embargo este controlador ya ha sido introducido y desarrollado parcialmente en la revisión de la 1ª Iteración. Por tanto tan solo será necesario ampliar el controlador con las nuevas funcionalidades introducidas en esta Iteración.

Diagramas de colaboración

En los diagramas realizados por Nabil faltan elementos. Se pasa directamente desde la Interfaz de cliente a la Gestión de Pedidos, faltan por tanto **:Icliente** y lo que es mas importante, el paso por **:ControladorPrincipal**. Tampoco he visto los mensajes hacia **GestorBaseDatos**, con lo cual no se refleja el almacenamiento sobre la Base da Datos de las operaciones realizadas en el sistema.

Las notas adjuntas al diagrama no sustituyen a la secuencia que se debe seguir. Se debería especificar el curso según la notación habitual, es decir, con las llamadas a las Interfaces y clases correspondientes.