# DISEÑO DE PANTALLAS

### Estándar de Diseño

El sistema está compuesto por una serie de pantallas, unas para el ingreso de información por parte del usuario (Entradas) y otras para enviar información solicitada al usuario (Salidas), todas ellas trabajarán con un diseño definido.

Se presenta a continuación un esquema que muestra la estructura y distribución de las secciones que forman parte de las pantallas del sistema (Figura 3.6).

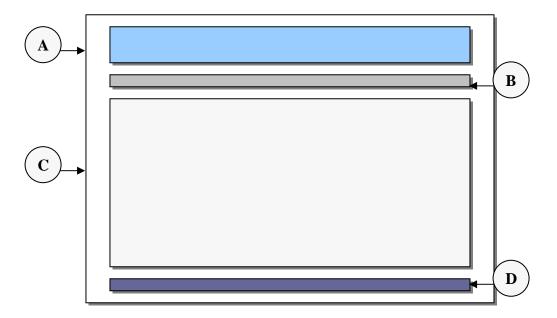


Fig.3.6 Estándar de diseño de pantallas

- A. Barra de título (Header)
- B. Barra de navegación
- B. Área de trabajo
- D. Pie de página (Footer)

A continuación se presentan las pantallas principales del sistema, mostrando una breve descripción de su función.

### Pantallas del Sistema

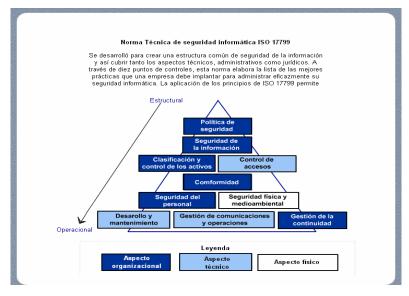
## Pantalla de Ingreso

Pantalla de autenticación de usuarios, aquí se solicita la identificación de usuario y clave de acceso. Posteriormente el sistema verifica la validez de la información, de lo contrario se deniega el acceso.



### Pantalla de Bienvenida e Información Del Sistema

Pantalla de bienvenida al sistema y descripción de las funciones principales. Breve guía de servicio que brinda la herramienta.



## Pantalla de Catálogo de Usuarios

Pantalla de mantenimiento al catálogo de usuarios, administra los procesos de creación, modificación y eliminación de usuarios.



## Pantalla de Catálogo de Roles

Pantalla de mantenimiento al catálogo de roles o permisos en el sistema, aquí se crean los diferentes niveles de permiso asociados a cada usuario autorizado.



### Pantalla de Catálogo de Departamentos

Pantalla de mantenimiento al catálogo de departamentos, administra las diferentes unidades donde laboran los usuarios del sistema.



### Pantalla de Catálogo de Resultados y Puntajes

Pantalla de mantenimiento al catálogo de puntajes, controla los resultados posibles a preguntas de cuestionarios de cumplimiento y medición global de la norma ISO 17799.



## Pantalla de Catálogo de Parámetros del Informe

Pantalla de mantenimiento al catálogo de parámetros del informe, administra los elementos que pueden incorporarse en los informes de conformidad.



## Pantalla de Centro de Documentación (Consulta De Áreas)

Pantalla principal del proceso de consulta de la norma ISO 17799, inicialmente se presenta una lista de áreas, y de acuerdo a la selección del usuario, se presentan las secciones asociadas a la petición.



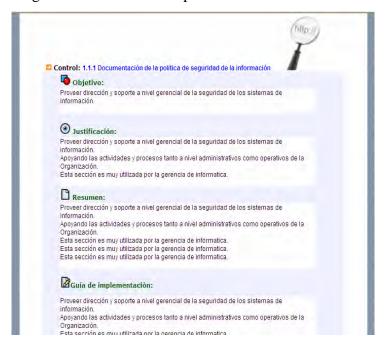
### Pantalla de Documentación (Consulta Secciones y Controles)

Pantalla que muestra la lista de secciones del área solicitada, presenta los diferentes controles asociados a cada sección. Se muestra información relevante del área y sección para una rápida guía del usuario que consulta.



### Pantalla de Centro de Documentación (Consulta a Detalle de Controles)

Pantalla que muestra información detallada de los controles del área y sección solicitada, presentando objetivo, justificación, resumen y una guía de implementación de cada control. Esta pantalla permite la navegación de los controles pertenecientes a toda la sección de la norma.



### Pantalla de Cuestionarios (Papel de Trabajo)

Pantalla a cargo de elaborar los cuestionarios de cumplimiento de la norma técnica de seguridad informática. La información solicitada es posteriormente adicionada al documento impreso del cuestionario.



### Pantalla de Exámenes de Cumplimiento

Pantalla que lista los diferentes exámenes de cumplimiento creados en el sistema, mostrando el identificador, estatus y fecha de creación de estos. Además permite la creación de nuevos exámenes y desarrollo de los ya creados que se encuentran aún incompletos.



### Pantalla de Creación de Examen de Cumplimiento

Pantalla a cargo de elaborar un nuevo examen de cumplimiento con la norma ISO 17799. Solicita información que formará parte del contenido de la evaluación y que podrá ser incorporada en un informe de auditoría.



## Pantalla de Módulos de Exámenes de Cumplimiento

Pantalla principal de administración de exámenes, el usuario puede ir desarrollando el examen por cada modulo (área) de la norma ISO 17799 e ir conociendo el nivel de cumplimiento actual por área. Esta pantalla muestra el resumen de cada examen.



#### Pantalla del Desarrollo de Exámenes

Pantalla que gestiona el desarrollo de cada examen, aquí el usuario ingresa los resultados obtenidos durante el diagnóstico del control de auditoría. El sistema permite ir pasando de pregunta a pregunta, continuando por cada sección de la norma, hasta completar el total de controles asociados a la sección seleccionada.



### Pantalla de Informes de Auditoría

Pantalla a cargo de elaborar los informes de conformidad con la norma. Se genera un informe del examen solicitado con la preparación y contenido definido por el usuario. El usuario tiene la capacidad de establecer lo que necesita dentro del reporte y personalizar información importante como: título, autores de la evaluación y seguimiento, mensaje de confidencialidad.

