# 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.

90 150 17799	Norma Técnica de seguridad Informática	
	Ingreso al sistema Usuario: Clave: Ingresar	and the stand of the 1 - 1 - 1
	Todos los derechos reservados.@ Universidad Francisco Gavidia, El Salvador, C.A.	Star Martin

# 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.

		ISO EL
Código	Nombre	177304
00001	Edwin Molina	1//9
00002	Eduardo Rivera	(A)
00003	Edwin Sibrian	Catalago que administra los usuarios autorizados para ingresar al sistem
	Total de registros: 5	
DATOS		
DATOS		
DATOS		
DATOS Código: Nombre:		
DATOS Código: Nombre: Clave:		
DATOS Código: Nombre: Clave: Email:		
DATOS Código: Nombre: Clave: Email: Feléfono:		
DATOS Código: Nombre: Clave: Email: Teléfono: Departament	0:	
DATOS Código: Nombre: Clave: Email: Teléfono: Departament Rol:	o:	
DATOS Código: Nombre: Clave: Email: Teléfono: Departament Rol: Estatus:	o:	

# 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.

Id	Descripción	17799
01	Usuario Auditor	21177
02	Usuario Ejecutivo	Q
03	Usuano consulta	administra los permisos asociados a cada usuario, a travès de roles.
	Total de registros: 3	
DATOS		
DATUS		
Id:		UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA

# Pantalla de Catálogo de Departamentos

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

Id	Descripción	17733
01	Administración Acádemica	21199
02	Tecnología y Comunicaciones	(a)
03	Biblioteca	Catalago que
04	Auditoría Interna	administra el
05	Auditoría Externa	unidad donde labora cada usuario.
	Total de registros: 5	-
DATOS		

# 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.

Id	Descripción Resultado	Puntaje	1 777818)
00	Control no evaluado	0	A 11000
01	Si	1	n.
02	No	0	Catalago que
03	Parcialmente	0.5	administra
04	No aplicable	0	puntaie asociado a
10	Excelente	100	cada pregunta o
11	Muy Bueno	80	control de la norma
10	Pàsica	60	nivel de
	Total de registros:	10	cumplimiento.
DATOS			

# 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.

	P	
10	Descripcion	- 17799
01	Introduccion a la norma	<b></b>
02	Objetivo	
03	Alcance	Catalago que
04	Titulo	administra el
05	Resolución	unidad donde labora
06	Preguntas y respuestas del examen	cada usuario.
07	Nivel de conformidad de la norma por dominio	_
ne	Nivel de confermidad alabat	
	Total de registros: 5	-
DATOS		
		UNIVERSIDAD

# 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.

Identificación de Cuestionario	
Nombre identificador del cuestionario:	17799
Objetivo:	Elaboración de papel de trabajo para llevar a cabo exámenes de cumplimiento con la norma
Alcance:	À
Breve Introducción:	HUNTER 240 FRANCECO CAPICIA Window The

#### 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.

ÐL	ista de Exám	enes			150
Id	Examen	Estado	Fecha de creación	Acción	17799
01	Examen 1	Incompleto	99/99/9999	🔁 🗙	R.
02	Examen 2	Incompleto	99/99/9999	图 🗙	Lista de exámenes de
03	Examen 3	Completo	99/99/9999	×	de nuevoe exámenes.
04	Examen 4	Completo	99/99/9999	×	
		Total d	le exámenes: 4		
* CI	ick sobre la acci	ión a desarrollar	nuevo examen		UNITESIAD FRANCISCO GAVIDIA

### 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.

Identificación del Examen	
	TSO 🥌
Some set of the set of	17799
Descripción:	Creación de nuevo examen de cumplimiento
	a la norma
Objetivo:	
	UFG FRANCISCO GAVIDIA
Alcance:	Terrandraga, Navaranan y Galleta
Comentario:	

### 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.

Modulos				-
No. Area	Respuestas	% Cumplimiento	Acción	
1 Política de seguridad	0/2	0%	图	17799
2 Organización de la seguridad	0/10	0%	1	
3 Clasificación y control de activos	3/3	60%	图	Crea sus propios
4 Seguridad del personal	10/10	40%	雷	cuestionarios para medir
5 Seguridad física y ambiental	13/13	50%	图	el nivel de cumplimiento con la norma ISO17799
6 Gestión de comunicaciones y operaciones	24/24	65%	1	
7 Control de accesos	31/31	70%	1	whe
8 Desarrollo y mantenimiento de sistemas	18/18	50%	1	
9 Administración de la continuidad de los negocios	5/5	60%	1	
10 Cumplimiento	11/11	50%	1	UNIVERSIDAD
	115/127	44.5%		FRANCISCO GAVIDIA

# 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.

1.1 Política de Seguridad		
1.1.1 Política de Seguridad		150 -
Pregunta:	Justificación:	17799
¿ Existe un documento de política de seguridad, publicada y aprobada por la Administración, y comunicada a todo el personal apropiado ? Respuesta:		Desarrollo de resultado al examen de cumplimiento
No evaluada 🔽 Ver guía	-	<u>()</u> -
1/3		

#### 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.

Id Examen	Estado	Fecha de creación	
O 03 Examen 3	Completo	99/99/9999	17799
O 04 Examen 4	Completo	99/99/9999	
	Total de exámenes c	ompletos: 2	
* Seleccione el examen so Preparación del Infe	obre el que desea generar orme	el informe	conformidad con la norma ISO 17799
Elementos a Incluir:			<u>_</u>
Introducción a Reporte			
Objetivos del examen			UFG
Alcance del examen			UNIVERSIDAD FRANCISCO GAVIDIA
Comentarios del exam	en		Translingin, Hormanican y Californi
Lista de preguntas y re	spuestas		
Grafica de resultado	05		
Personalización del In	forme:		
fitulo del reporte:			