



SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO DE UNA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD "SIJU"

DIANA RAFAELA RUEDA GUZMÁN
Código 88101092

OBJETIVOS

- ❖ Recopilar la información: Procesos Judiciales, Pólizas de Responsabilidad Civil, Contratos, Formatos, Documentos, Facturas en fase de cobro por el departamento de Cartera, entre otros.
- ❖ Estado de Procesos Jurídicos en los cuales se encuentra vinculada la IPS.
- ❖ Recopilar Leyes, Jurisprudencia y Doctrina sobre la Prestación del Servicio de Salud, manejo de personal y asuntos laborales.
- ❖ Diseñar el modelo de la Base de Datos para el manejo del Sistema de Información.
- ❖ Almacenar la información en el SMBD (Software Manejador de Base de Datos), Microsoft Access 2003 para Windows, con base en el modelo diseñado.



INFORMÁTICA JURÍDICA Y SU CLASIFICACIÓN

❖ Herramientas tecnológicas

- Informática Jurídica Documentaria
- Informática Jurídica de Control y Gestión
- Informática Jurídica Metadocumentaria o Sistema Experto Legales.
- Decisional o la toma de decisiones



DERECHO INFORMÁTICO O DERECHO DE LA INFORMÁTICA

- ❖ Normas
- ❖ Doctrina
- ❖ Jurisprudencia
- ❖ Acciones
- ❖ Procesos
- ❖ Aplicaciones
- ❖ Relaciones jurídicas



NATURALEZA JURÍDICA DEL DERECHO INFORMÁTICO

❖ Cambios sociales - 1946

❖ Rama autónoma o atípica

1. Campo normativo o legislación.
2. Importancia o necesidad.
3. Doctrina de campo de acción y el desempeño de la rama.
4. Instituciones que no sean desarrolladas en otras áreas del derecho.

❖ Firma Digital – Entidades Autorizadas



CAMPO DE ACCIÓN DEL DERECHO INFORMÁTICO

- ❖ Protección jurídica de bienes informacionales
- ❖ Amparo de datos personales
- ❖ Regulación del uso de la herramienta Internet
- ❖ Resguardo de la propiedad intelectual
- ❖ La tipificación y sanción de los delitos informáticos
- ❖ La suscripción de contratos informáticos
- ❖ El comercio electrónico
- ❖ Habeas Data



RELACIÓN DEL DERECHO INFORMÁTICO CON OTRAS ÁREAS DEL DERECHO

- ❖ **Derecho Público**
- ❖ **Derecho Privado**
- ❖ **Derecho Constitucional**
- ❖ **Derecho Penal**



GOBIERNO DIGITAL Y CIBERJUSTICIA

- ❖ Gobierno Digital
- ❖ Cibertribunales
- ❖ Magistrado Virtual o Virtual Magistrate
- ❖ Odr.info o On-line Ombuds
- ❖ El Foro de Arbitraje Nacional (NAF)
- ❖ Cibertribunal de Lieja (Bélgica)



PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y HABEAS DATA

Artículo 4°. PRINCIPIOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE DATOS. (...)

a) Principio de veracidad o calidad de los registros o datos. La información contenida en los **bancos de datos** debe ser veraz, completa, exacta, actualizada, comprobable y comprensible. Se prohíbe el registro y divulgación de datos parciales, incompletos, fraccionados o que induzcan a error. (...)

c) Principio de circulación restringida.

Los datos personales, salvo la información pública, **no podrán ser accesibles por Internet** o por otros medios de divulgación o comunicación masiva, salvo que el acceso sea técnicamente controlable para brindar un conocimiento restringido sólo a los titulares o los usuarios autorizados conforme a la presente ley. (...)

f) Principio de seguridad. La información que conforma los registros individuales constitutivos de los bancos de datos a que se refiere la ley, así como la resultante de las consultas que de ella hagan sus usuarios, se deberá manejar con las **medidas técnicas** que sean necesarias **para garantizar la seguridad de los registros** evitando su adulteración, pérdida, consulta o uso no autorizado.

En el contexto del inciso primero de este artículo, el acoso laboral puede darse, entre otras, bajo las siguientes modalidades generales:

4. **Entorpecimiento laboral**: toda acción tendiente a obstaculizar el cumplimiento de la labor o hacerla más gravosa o retardarla con perjuicio para el trabajador o empleado. Constituyen acciones de entorpecimiento laboral, entre otras, la privación, ocultación o inutilización de los insumos, documentos o instrumentos para la labor, la destrucción o pérdida de información, **el ocultamiento de correspondencia o mensajes electrónicos**.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS

❖ Sistema de Información

- Entrada de Información
- Almacenamiento de Información
- Procesamiento de Información
- Salida de información

❖ Tipos y Usos de los Sistemas de Información

- Sistemas de Información Transaccionales
- Sistemas de apoyo a las Decisiones
- Sistemas estratégicos

❖ Microsoft Access



DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN SIJU

❖ Funciones del SIJU

- Organizar
- Almacenar
- Actualización de Datos
- Consulta de Información
- Eficiencia
- Practicidad o Fácil manejo



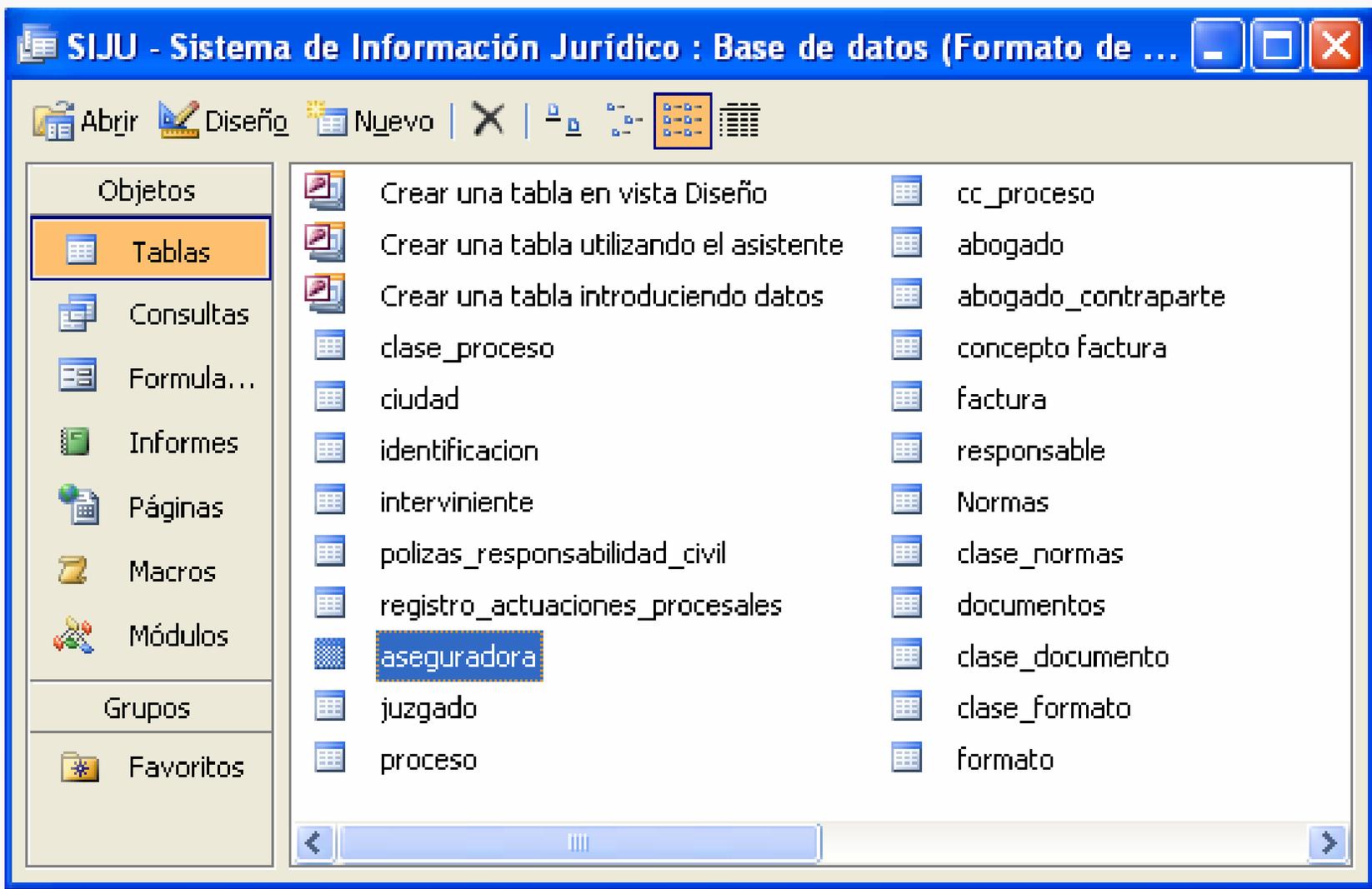
HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DEL SIJU

- 1 Tablas
- 2 Consultas
- 3 Formularios
- 4 Informes
- 5 Macros
- 6 Módulos

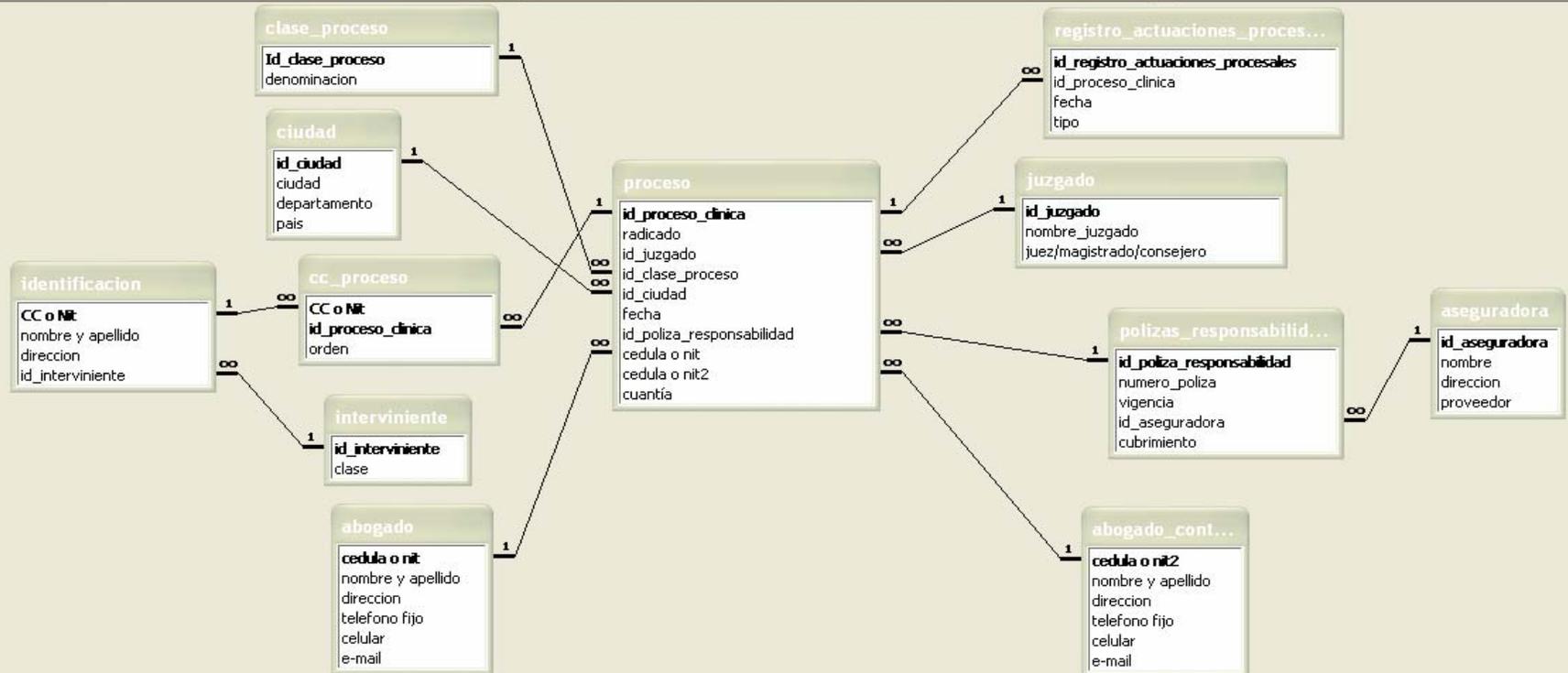
Continuar



TABLAS



RELACIÓN DE TABLAS



factura : Tabla

	factura	cc o nit	valor	fecha	id_concepto	envio_abogado	fecha_envio	direccion_inform
▶	2220	33333333	500.000,00	12-Ene-05	1	<input checked="" type="checkbox"/>	14/01/2006	..FOSCAL\Cot
	25099	252825654	1.200.000,00	14-Ene-04	2	<input type="checkbox"/>	14/02/2007	..FOSCAL\Cot
	199850	635225252	1.400.000,00	20-Mar-00	1	<input checked="" type="checkbox"/>	17/03/2006	..FOSCAL\Cot
*	0	0	0,00		0	<input type="checkbox"/>		

Atras



CONSULTAS

aseguradora Consulta General

Consulta General de Aseguradoras

Código de Aseguradora	Nombre	Dirección	Proveedor
1	ROYAL SUN ALLIANCE	CARRERA 7 NO. 32 - 33	EDUARDO VILLAMIZAR
2	LA PREVISORA_	CARRERA 11 NO. 90 - 20__	CAMILO RODRIGUEZ
3	AGRICOLA DE SEGUROS	CALLE 57 NO.8-93	MIGUEL A. MIRANDA__
4	COMPAÑÍA MUNDIAL DE	CARRERA 13A NO. 29 - 24	FERNANDO QUINTERO
5	LIBERTY SEGUROS S.A.	CARRERA 7 NO. 76 - 35	GIOVANNI RINCON
23	COLPATRIA_	CARRERA 7 NO. 24 - 89	JUAN CARLOS GRILLO POSADA.
9988	SEGUROS DEL ESTADO	CARRERA 7 NO. 76 - 35	JORGE ARTURO MORA SANCHEZ__



Atras

FORMULARIOS

Identificación del Proceso

Código de Proceso	<input type="text" value="0"/>	Consulta de Código	
Radicado	<input type="text"/>	Ingresar datos de Actores	
Nombre de Juzgado	<input type="text" value="v"/>	Ingresar datos de Juzgado	
Clase de Proceso	<input type="text" value="0"/>	Consulta Código de Despacho	
Ciudad/Departamento/País	<input type="text" value="0"/>	Aseguradoras	
Fecha de Proceso	<input type="text" value="08-Abr-07"/>	Ingresar datos de Abogados Externos	
Póliza de Responsabilidad	<input type="text" value="0"/>	Ingresar datos de Abogado Contraparte	
Abogado Externo	<input type="text" value="v"/>		
Abogado Contraparte	<input type="text" value="v"/>		
Cuantía de la Demanda	<input type="text" value="\$ 0.00"/>		



Atras



INFORMES

SIJU - Sistema de Información Jurídico : Base de datos (Formato de archivo de Access 2000)

Vista previa Diseño Nuevo

Objetos	Crear un informe en vista Diseño	Carta para abogado contraparte
Tablas	Crear un informe utilizando el asistente	Informe de Pólizas de responsabilidad
Consultas	Carta para Aseguradora	clase_documento
Formula...	Carta para abogado externo	Informe Documento por nomrbe de documento
Informes	Informe de Actuaciones de Proceso	Informe documento por fecha de creación
Páginas	Informe General de los Procesos	Informe formato por clase de formato
Macros	Informe Carta para aseguradora que cubre proceso	Informe formato por nombre de formato
Módulos	informe de procesos con el mismo radicado	Informe Factura por Número de Factura
Grupos	Informe de Procesos por Ciudad	Informe por nombre de responsable
Favoritos	Informe de procesos por clase de proceso	Informe de Factura por fecha
	Memorial para proceso	Informe factura por envío a abogado
	Memorial para proceso según el juzgado	



INFORMES - LISTAS

Informe factura por envío a abogado

Floridablanca, Domingo, 08 de Abril de 2007

Informe Facturas según Envío a Abogado

Factura Enviada: SI

Fecha de Envío: Sábado, 14 de Enero de 2006

No. de Factura: 2220 Valor: 800.000,00 Fecha de Factura: 12-Ene-06

Hombre de Responsable: JUANITA C.C. o NIT: 33333333

Hombre de Paquete: paulina

Concepto: no es la dirección correcta

Fecha de Envío: Viernes, 17 de Marzo de 2006

No. de Factura: 199890 Valor: 1.400.000,00 Fecha de Factura: 20-Mar-06

Hombre de Responsable: DIANA C.C. o NIT: 636225252

Hombre de Paquete: rabel

Concepto: no es la dirección correcta

Cordialmente,

JULIO CESAR GALVIS MARTÍNEZ
Asesor Jurídico y Apoderado General

Practicante



INFORMES - CARTAS

Floridablanca, Lunes, 17 de Septiembre de 2007

Señores:

LA PREVISORA_

CARRERA 11 NO. 90 - 20____

Ciudad

Ref.: Reclamación por Sinistro/ Responsabilidad

Póliza No. 15582225

JULIO CESAR GALVIS MARTÍNEZ
Asesor Jurídico y Apoderado General

Atras



MACROS

Normas : Macro

Nombre de macro	Condición	Acción
AntesActualizar	EsNum(DBÚsq("[Id_normas]", "[Normas]", "[id_normas]=[normas]"))	CancelarEvento
	...	EjecutarMacro
SolicitarEdicionnorma	6<>CuadroMsj("El Código de la Norma está repetido, verifiquelo nuevamente", 16)	CancelarEvento
	...	AbrirFormulario

❖ Códigos del Macro

- SQL (Structured Query Language): Lenguaje de las bases de datos
- EsNum = Buscar si es número
- (DBÚsq("[Id_normas]" = Buscar en el campo denominado Id_ciudad
- "[Normas]" = de la tabla Normas
- "[id_normas]=[normas]")) = id_normas ahora se denomina normas
- 6 = Significa la clase de mensaje que debe aparecer según el manual
- CuadroMsj = indica que la información del mensaje es la siguiente
- 16 = Comandos

Atras



CONCLUSIONES

- ❖ Archivo físico
- ❖ Ingenieros de sistemas
- ❖ Herramienta basada en Informática Jurídica que da lugar al desarrollo e implementación del Derecho Informático para su protección y ejecución.



DEMOSTRACIÓN PROGRAMA

SIJU

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA
ORGANIZACIÓN JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL
DEL DEPARTAMENTO JURÍDICO DE UNA
INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SALUD

AUTOR: Diana Rafaela Rueda Guzmán

Salir del Programa

Continuar

Advertencia: Se prohíbe el uso y reproducción sin la debida autorización



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Fin de la presentación

