

## SISTEMA UNIVERSITARIO DE INFORMATICA JURIDICA

Jesús Santos Amaya  
Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior  
ICFES  
Apartado Aéreo 6310  
Bogotá - Colombia

El Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior, ICFES, consciente de la importancia de la informática como instrumento de desarrollo nacional, ha conformado el Sistema Universitario de Informática Jurídica- SUIJ, considerada hasta ahora como el desarrollo mas importante, en lo que a Informática Jurídica se refiere, en Latinoamérica. Este trabajo ha sido realizado por el ICFES, a través de la Secretaria General y de la División de Sistemas e Informática, contando con la colaboración estrecha de la Oficina de Planeación de la Universidad Externado de Colombia y el Centro de Investigaciones Socio Jurídicas de la Universidad de los Andes. El sistema permite procesamiento, control y recuperación de la información jurídica a nivel de Legislación, Jurisprudencia y Doctrina en las diferentes áreas de Derecho, de manera automatizada.

El Software del Sistema es entregado sin ningún costo a todas las instituciones públicas, instituciones de educación postsecundaria, bibliotecas e instituciones sin ánimo de lucro, que estén interesadas en montar su propio banco de datos y quieran contribuir al desarrollo integral del sistema.

Para tal efecto, las instituciones interesadas deben firmar un convenio con el ICFES, éste a su vez prestará la asesoría tanto técnica como jurídica que se requiera, a cambio de que la institución conforme un banco de datos en un área específica del derecho previamente acordada entre las partes.

El ICFES además de la asesoría técnico-jurídica, y de las demostraciones del banco de datos en sus instalaciones, ha realizado diferentes seminarios sobre el tema, en ciudades como Bucaramanga, Manizales, etc., el último de ellos en el mes de marzo en la Universidad Externado de Colombia, con el ánimo de establecer un trabajo de cooperación y coordinación que logre la consolidación del Sistema Universitario de Informática Jurídica que posteriormente formará el Sistema Colombiano de Informática Jurídica. Vale agregar, que países de CentroAmérica, además de Perú y Cuba, han manifestado su interés por montar el sistema desarrollado por el ICFES y han solicitado la asesoría correspondiente.

### COMO ES EL SISTEMA UNIVERSITARIO DE INFORMATICA JURIDICA-SUIJ.

El SUIJ es un sistema automatizado que permite el procesamiento, control y recuperación de información en cualquier área del Derecho, a nivel de legislación, jurisprudencia y doctrina. El sistema ha sido desarrollado utilizando las últimas técnicas de

programación, es interactivo, modular, amistoso, permitiendo su consulta en línea, de manera conversacional, en forma sencilla, a través de menús, facilitando así, su consulta a personas sin ningún conocimiento de sistemas.

El sistema se complementa con el SCIP, Sistema Colombiano de Información Bibliográfica, que permiten tratamiento de toda información documental, convirtiéndose en un gran sistema manejador de bases de datos. Sus características de desarrollo y transportabilidad, han permitido su conversión a diferentes marcas y modelos de equipos.

El sistema está conformado por cuatro (4) niveles, a saber:

- Documento Anfitrión o Bibliográfico: Puede ser una compilación de normas, una monografía o una publicación seriada.
- Documento Jurídico: Corresponde a cualquier tipo de norma ya sea: Constitución, Ley, Decreto, Resolución, Acuerdo, Ordenanza, Circular, Sentencia, Salvamento, Concepto, Artículo, Doctrina, etc.
- Unidad Informática: En legislación es el artículo en si mismo y en jurisprudencia y doctrina es el problema jurídico.
- Texto: En legislación se toma el texto completo de la norma, en los demás eventos, el extracto jurisprudencial o doctrina.

### FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA

El sistema se divide en dos grandes subsistemas, a saber:

- Sistema de Captura: Permite crear y modificar registros para cada una de las bases de datos que conforman el sistema. La captura de los datos para los niveles bibliográficos jurídicos y unidad de informática, se realiza en el formato SCIB, basado en el formato MARC (Maching Readable Cataloging), de la biblioteca del Congreso de los EEUU, estandarizado internacionalmente.
- Subsistema de Consulta: A través de el, el usuario podrá acceder el nivel de información que desee. Documento anfitrión, Documento jurídico, Unidad de Informática. Especificado el nivel, el usuario puede consultar por temas, autor, título, etc.

### PROYECCIONES:

El ICFES se encuentra en el proceso de montaje de la Red Nacional de Comunicaciones para la Educación Superior, subred de la Red Nacional de Transmisión de Datos por Conmutación de Paquetes del Ministerio de Comunicaciones y su administrador será el Sistema de Información y Documentación para la Educación Superior-SIDES. A través de la mencionada red, se pondrá al servicio de la comunidad universitaria y de los investigadores en general, el Sistema Universitario de Informática Jurídica, el cual, contribuirá al desarrollo de la informática, en el área del derecho, conformando el Gran Sistema Nacional, urgente para el país.