

**CARTA DE AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES PARA LA CONSULTA, LA
REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL, Y PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL
TEXTO COMPLETO**

Bogotá, D.C., Febrero de 2010

Trabajo de Grado

**Señores
BIBLIOTECA GENERAL
Cuidad**

Estimados Señores:

Yo **JOHN ARBELÁEZ PARRA**, identificado(s) con C.C. **No. 80.725.775** de Bogotá, autor del trabajo de grado titulado: ***LA AUTOMATIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CANJE Y DONACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO, UNA EXPERIENCIA PARA CONTAR.***

Presentado y aprobado en el año 2010 como requisito para optar al título de Profesional en Ciencia de la Información – Bibliotecólogo(a); autorizo a la Biblioteca General de la Universidad Javeriana para que con fines académicos, muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad Javeriana, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios puedan consultar el contenido de este trabajo de grado en la página Web de la Facultad, de la Biblioteca General y en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Universidad Javeriana.
- Permita la consulta, la reproducción, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea en formato CD-ROM o digital desde Internet, Intranet, etc., y en general para cualquier formato conocido o por conocer.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, ***“Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores”***, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

JOHN ARBELÁEZ PARRA.

CC. 80.725.775 de Bogotá.

FORMULARIO DE LA DESCRIPCIÓN DE LA TESIS O DEL TRABAJO DE GRADO

TÍTULO COMPLETO DE LA TESIS O TRABAJO DE GRADO: **LA AUTOMATIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CANJE Y DONACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO, UNA EXPERIENCIA PARA CONTAR.**

AUTOR O AUTORES

Apellidos Completos	Nombres Completos
ARBELÁEZ PARRA	JOHN

DIRECTOR (ES)

Apellidos Completos	Nombres Completos
VELÁSQUEZ GIL	MÁYERLY

JURADO (S)

Apellidos Completos	Nombres Completos
GUTIERREZ	ALBA LILIA

ASESOR (ES) O CODIRECTOR

Apellidos Completos	Nombres Completos
QUIÑONES	AIDA

TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE: Profesional en Ciencia de la Información - Bibliotecólogo(a).

FACULTAD: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE

PROGRAMA: Carrera Licenciatura ___ Especialización ___ Maestría ___ Doctorado ___

NOMBRE DEL PROGRAMA: Profesional en Ciencia de la Información - Bibliotecólogo(a).

CIUDAD: BOGOTÁ **AÑO DE PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO:** 2010

NÚMERO DE PÁGINAS: 101

TIPO DE ILUSTRACIONES:

- Ilustraciones X
- Mapas
- Retratos
- Tablas, gráficos y diagramas X
- Planos
- Láminas
- Fotografías

MATERIAL ANEXO (Vídeo, audio, multimedia o producción electrónica):

Duración del audiovisual: _____ minutos.

Número de casetes de vídeo: _____ Formato: VHS ___ Beta Max ___ ¾ ___ Beta Cam
___ Mini DV ___ DV Cam ___ DVC Pro ___ Vídeo 8 ___ Hi 8 ___

Otro. Cual? Documentos en formato PDF.

Sistema: Americano NTSC _____ Europeo PAL _____ SECAM _____

Número de casetes de audio: _____

Número de archivos dentro del CD (En caso de incluirse un CD-ROM diferente al trabajo de grado): _____

PREMIO O DISTINCIÓN (*En caso de ser LAUREADAS o tener una mención especial*):

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS: Son los términos que definen los temas que identifican el contenido. (*En caso de duda para designar estos descriptores, se recomienda consultar con la Unidad de Procesos Técnicos de la Biblioteca General en el correo biblioteca@javeriana.edu.co, donde se les orientará*).

ESPAÑOL

Desarrollo de programas para computador, Automatización de bibliotecas, Desarrollo de colecciones Intercambio literario y científico, Publicaciones seriadas, trabajo en equipo.

INGLÉS

Computer software development, Libraries – automation, Collection development, Exchanges literary on scientific, Serial publications, Work group

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL:

Este trabajo muestra la sistematización de la experiencia que se llevó a cabo en el diseño, creación y desarrollo de un software para la automatización de las tareas operativas del procedimiento de canje que se realiza en la biblioteca de la Universidad del Rosario, y su impacto en el sistema de gestión de calidad de la Universidad, así como también la oportunidad de lograr futuros desarrollos en la automatización de otras tareas y procesos de la Biblioteca mediante el desarrollo de software propios.

Se contempla en este proyecto el registro sistematizado de cada una de las fases que se tuvieron para la implementación del software, permitiendo con ello que se recree y conozca paso a paso la experiencia, al tiempo que sea guía para la generación de nuevos proyectos así como la implementación del mismo en otras instituciones pares.

El software desarrollado se llama SGCD (Software de Gestión de Canje y Donación) y ha permitido, entre otras, la administración, el envío, recepción y control del material adquirido por canje y donación; material de gran importancia para el desarrollo de las colecciones de toda biblioteca, dado que es insumo fundamental para el desarrollo de colecciones y para la visibilidad de la información producida en cada institución. La herramienta también es apoyo en la generación de reportes con respecto al número y características de canjes que actualmente existen con un título de publicación determinado y las instituciones con las cuales se intercambia información.

Dentro de la sistematización de la experiencia se hace énfasis en la importancia del trabajo interdisciplinario, en esta experiencia la relación se da especialmente entre los profesionales de Ciencia de la Información, Ingenieros de Sistemas y personas que desarrollan las actividades del cargo.

RESUMEN DEL CONTENIDO EN INGLÉS:

This work shows the systematization of the experience that took place in the design, creation and development of software for the automation of operational tasks of the trade that procedure is done in the library of the Universidad del Rosario, and its impact on the quality management system of the University, as well as the opportunity for future developments in the automation of other tasks and processes by developing the Library's own software.

It is envisaged in this project the systematic registration of each of the steps that were taken to implement the software, thus enabling it to recreate and learn step by step the experience while it is a guide for the generation of new projects and implementing the same in other peer institutions.

The software developed is called SGCD (Exchange Management Software and Grant) and has, inter alia, administration, shipping, receiving and controlling of material acquired by exchange and donation; material of great importance for the development of collections any library, since it is fundamental input for collection development and visibility of the information produced at each institution. The tool also support to generate reports regarding the number and characteristics of exchanges that currently exist with a specific publication title and institutions with which it exchanges information.

Within the systematization of experience emphasizes the importance of interdisciplinary work, this experience is especially the relationship between professionals of Information Science, and Systems Engineers who develop the activities of the office.