

**DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MICROTESAURO ESPECIALIZADO EN
TEOLOGÍA PARA LA BIBLIOTECA FRAY PEDRO FABO DE LA
UNIVERSITARIA UNIAGUSTINIANA CON SEDE EN BOGOTÁ**

MARTHA YANIRA SUÁREZ GUTIÉRREZ

NELLY MARCELA SÁNCHEZ MARTÍNEZ

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

**FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES
CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA**

TRABAJO DE GRADO

ARMENIA, QUINDÍO

2020

**DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MICROTESAURO ESPECIALIZADO EN
TEOLOGÍA PARA LA BIBLIOTECA FRAY PEDRO FABO DE LA
UNIVERSITARIA UNIAGUSTINIANA CON SEDE EN BOGOTÁ**

MARTHA YANIRA SUÁREZ GUTIÉRREZ

NELLY MARCELA SÁNCHEZ MARTÍNEZ

Trabajo De Aplicación Para Optar El Título Profesional En:

Ciencia De La Información Y La Documentación, Bibliotecología Y Archivística

DIRECTOR DE TRABAJO DE GRADO

Juan Guillermo Caicedo Quintero

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,

BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA

TRABAJO DE GRADO

ARMENIA, QUINDÍO

2020

DEDICATORIA

Agradezco a Dios que es el que guía y me fortalece para cada día ser mejor persona, a cada uno de las personas que estuvieron presentes y me apoyaron en este proceso, a mi familia, mis amigos, y los que de una u otra forma me motivaron a seguir por que creyeron en mi esfuerzo.

Marcela Sánchez.

A Dios por ser mi guía y mi aliento para levantarme cada día llena de bendiciones y logros, a mis hijos, quienes son mi mayor motivación y a quienes quiero dejarles un ejemplo de esfuerzo y dedicación, a mi esposo por su apoyo incondicional en los momentos en que mi ánimo trato de derrumbarse y no me dejo desfallecer.

Martha Yanira Suárez

¡A todos, muchas gracias!

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
1. ÁREA PROBLÉMICA	3
1.1. Contexto del Problema.....	3
1.2. Antecedentes	13
1.3. Formulación del problema	17
2. OBJETIVOS	18
2.1 Objetivo general.....	18
2.2 Objetivos específicos	18
3. JUSTIFICACIÓN	19
4. MARCO DE REFERENCIA	20
4.1. Teórico	20
4.2 Conceptual	23
4.3 Marco legal.....	27
5. METODOLOGÍA	28
5.1. Procedimiento y esquema del trabajo de aplicación	28
5.2 Plan de trabajo y cronograma	48
6. RESULTADOS.....	51
7. CONCLUSIONES	66
8. RECOMENDACIONES	69
9. BIBLIOGRAFÍA	70
ANEXOS.....	74
FICHA RESUMEN ANALÍTICO ESPECIALIZADO (RAE).....	104

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de aplicación, como opción de grado del Programa Ciencia de la Información, tiene el propósito proveer a la biblioteca de la Universitaria Agustiniana un microtesauro especializado en teología que involucre los procesos de catalogación, personal administrativo y operacional para la optimización de procesos técnicos y servicios que brinda la biblioteca a docentes, estudiantes y cuerpo investigativo del área en teología.

La biblioteca Fray Pedro Fabo se fundó en el año 2009 y hasta mediados del año 2018 se inició la clasificación local al Dewey de todo el material bibliográfico, donde se identificaron la asignación de materias de manera imprecisas y la dificultad en la recuperación de información referente a la facultad de humanidades, ciencias sociales que cuenta con los programas de licenciatura en filosofía y teología.

Partiendo desde la necesidad actual de la biblioteca de crear encabezamientos de materias de manera controlada, se determina el diseño y desarrollo de un microtesauro de teología que apoye en las actividades de catalogación. Además, abrir la posibilidad a mediano plazo de participar en catálogos autorizados bajo el protocolo de importación Z39-50

Con el presente trabajo de aplicación, se pretende diseñar un microtesauro en teología que permita a la Biblioteca Uniagustiniana optimizar su proceso de catalogación y brindar a los docentes, estudiantes e investigadores herramientas que les permitirán recuperar información precisa.

**DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MICROTESAURO ESPECIALIZADO EN
TEOLOGÍA PARA LA BIBLIOTECA FRAY PEDRO FABO DE LA
UNIVERSITARIA UNIAGUSTINIANA CON SEDE EN BOGOTÁ.**

1. ÁREA PROBLÉMICA

Este trabajo está categorizado en la línea de Gestión de la Información, en el área de Bibliotecología y se ajusta en la Modalidad de trabajo de aplicación, según el reglamento de Trabajo de grado.

1.1. Contexto del Problema.

Para contextualizar el problema del que parte este trabajo de aplicación, es preciso describir algunos aspectos generales como la misión, la visión, estructura orgánica, los procesos técnicos, servicios. A continuación, se presentan:

“El 9 de agosto de 2007 se comunicó oficialmente a la provincia las decisiones tomadas por el Gobierno Provincial, después de analizar el informe presentado en consejo por el padre económico provincial y la comisión de religiosos, designada para el estudio y viabilidad de la incursión en educación superior. Esta comisión de religiosos junto con el prior provincial y su consejo, deciden asumir un nuevo horizonte ministerial en la pastoral educativa universitaria. El 1 de octubre de 2007 habiendo realizado múltiples consultas y recibido la asesoría de expertos en

educación superior, la provincia informa al prior general y a su consejo, la viabilidad de crear la Universitaria Agustiniana.

Aprovechando las buenas relaciones, se hicieron unos acercamientos con la Corporación Universitaria Nueva Colombia, cuando por petición de la asamblea general se les invitó a participar con ellos en su proyecto. Después de un tiempo, dada la experiencia educativa y administrativa de la orden, se pidió que asumieran la dirección y el gobierno de la institución.

A principios del año 2007 se empezó a hacer el cambio de administración y en el año 2008 se dio el traslado al campus ubicado en la avenida ciudad de Cali, al noroccidente de la ciudad en la localidad de Kennedy. La ubicación del campus universitario, en la edificación de Tagaste, además de ofrecer el espacio y condiciones adecuadas para una institución de educación superior moderna, permitiría brindar una adecuada atención pastoral y servicio educativo a la numerosa población juvenil de esta zona de la capital, en la que se carece de centros educativos universitarios.” (Reseña Histórica Uniagustiana, 2020). La Biblioteca Fr. Pedro Fabo se encuentra ubicada en la Avenida Ciudad de Cali No. 11b – 95.



Figura 1 : Google. (2020). Ubicación Campus Tagaste [mapa]. Recuperado de: <https://lh5.googleusercontent.com/p/AF1QipPsSDcM1URj20AGv3XhWQq5xxl0JoHrf1xGftbm=w639-h240-k-no>

ESTRUCTURA ORGÁNICA

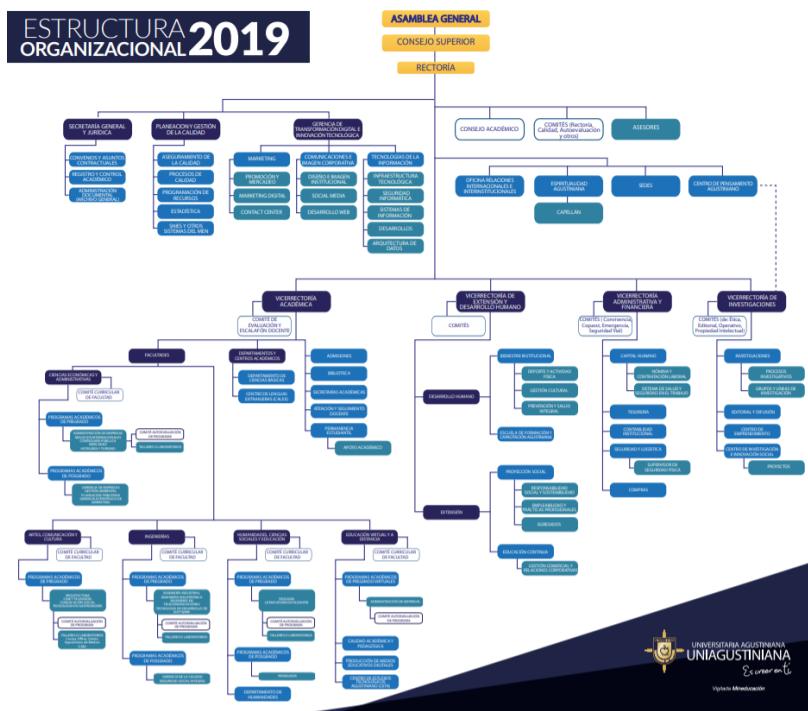


Figura 2: Organigrama Uniaugustiniana (<https://uniaugustiniana.edu.co/organigrama-uniaugustiniana>)

Aspectos estructurales de la biblioteca

Los aspectos estructurales de la biblioteca son tomados de
<https://www.uniagustiniana.edu.co/biblioteca-uniagustiniana>.

Misión.

Conforme a la misión de la Universitaria, la biblioteca trabaja continuamente para servir de apoyo a la enseñanza, la investigación y el aprendizaje de toda la comunidad universitaria; así mismo, la biblioteca está inmersa en una constante innovación en sus servicios con el objeto de responder a las exigencias competitivas en la formación de técnicos y profesionales Uniagustinianos, garantizando para ello el acceso y uso de los recursos de información existentes en las colecciones físicas y electrónicas.

Visión

La Biblioteca será reconocida por sus servicios de consulta a través de redes automatizadas, espíritu de servicio, apoyo documental y acceso remoto a medios electrónicos que faciliten la investigación a nuestros usuarios reales y potenciales.

Objetivo General de la Biblioteca.

La biblioteca es la unidad responsable de adquirir, procesar, organizar, incrementar, conservar, proteger y difundir los recursos bibliográficos y hemerográficos de la Universitaria Agustiniana, garantizando a los usuarios el acceso a la información y la documentación necesaria que permita el desarrollo del estudio, la investigación y la difusión del conocimiento para una formación integral de calidad.

Objetivos específicos.

Proporcionar a la comunidad universitaria el libre acceso a la información en las diferentes fuentes bibliográficas, buscando incrementar, renovar y actualizar continuamente las colecciones bibliográficas, integrando en el proceso a la comunidad académica.

Diseñar, organizar y desarrollar proyectos estratégicos mediante actividades que contribuyan al apoyo de cada uno de los programas académicos y de extensión, en pro de incentivar la formación profesional, la investigación con calidad y el gusto por la lectura.

Constituirse en un área que ofrezca servicios de información con eficiencia, calidad y agilidad, garantizando la satisfacción en el servicio a los usuarios.

Los servicios ofrecidos por la Biblioteca son:

(El aparato de los servicios ofrecidos por la biblioteca son tomados de <https://www.uniagustiniana.edu.co/servicios-biblioteca>).

Área de circulación y préstamo: Lugar donde se registra el préstamo, renovación y/o devolución de material bibliográfico, asignación de computadores, registró y descarga de multas a usuarios morosos, además se proporciona información general de la biblioteca.

Servicio de referencia: Espacio en la biblioteca donde se encuentran funcionarios especializados que orientan en la búsqueda y recuperación de información en fuentes bibliográficas como: colección general, obras de referencia, recursos electrónicos, publicaciones seriadas, convenios interbibliotecarios y catálogo bibliográfico, entre otros.

Orientación al usuario: Los funcionarios de la Biblioteca se encuentran capacitados para orientar a los usuarios en los servicios que se prestan, la ubicación y distribución física del material bibliográfico y el acceso a los recursos electrónicos.

Asesoría telefónica: Los usuarios pueden solicitar asesoría comunicándose al número telefónico 4193200 ext. 1066 – 1096 y 1158.

Chat: Permite responder a las preguntas e inquietudes de los usuarios por medio del chat y el correo electrónico del estudiante, docente y/o administrativo.

La comunicación se realiza de forma sincrónica y/o asincrónica lo que permite ofrecer respuesta de manera oportuna y rápida a las necesidades de información de los usuarios.

Consulta en sala: Servicio que permite a los usuarios hacer uso del material bibliográfico en las salas de lectura de la biblioteca.

Préstamo externo: Los usuarios de la Universitaria Agustiniana pueden hacer uso del material bibliográfico impreso mediante el servicio de préstamo externo.

Obtención de Documentos: servicio que permite realizar solicitudes de capítulos de libros, artículos de revista, partes de tesis, patentes y ponencias del material no disponible en la biblioteca, a través de la plataforma de Celsius.

Servicio de auto préstamo: permite a los usuarios registrar personalmente el préstamo externo de material bibliográfico en la terminal de auto préstamo ubicada en el primer piso de la biblioteca de la sede Tagaste.

Préstamo de publicaciones seriadas: permite al usuario tener acceso a la consulta y lectura de revistas especializadas en diferentes áreas del conocimiento, aplicadas a los programas de pregrado y posgrado de la universidad.

Reserva de material: servicio que permite al usuario hacer la reserva del material bibliográfico cuando el libro se encuentra prestado a otro usuario, el material se aparta por un (1) día hábil contado a partir de la devolución.

Renovación de material: servicio que les permite a los usuarios extender el tiempo de préstamo del material que tiene cargado a su cuenta de la biblioteca, siempre y cuando no se encuentre reservado por otra persona.

Consulta del catálogo en línea: servicio que les indica a los usuarios la disponibilidad y ubicación del material en la biblioteca. La consulta se puede realizar desde cualquier lugar y hora del día de manera local y/o remota.

Formación de usuarios: la biblioteca realiza capacitaciones a estudiantes y docentes, para que adquieran y desarrollen habilidades que les permitan hacer uso de la información que se encuentra en los recursos electrónicos.

Préstamo de equipos de cómputo: se cuenta con computadores de escritorio y portátiles disponibles para el uso por parte de los estudiantes, docentes y administrativos en las instalaciones de la misma.

Préstamo interbibliotecario: se tienen establecidos convenios con instituciones universitarias, gubernamentales y del sector privado, con el fin de permitir a la Universitaria Agustiniana el acceso y consulta a los materiales bibliográficos que cada una de ellas poseen.

Préstamo de material audiovisual o multimedia: servicio que consiste en el préstamo a los usuarios de CD, DVD y trabajos de grado, cuyo material puede ser usado en las salas de sistemas de la biblioteca o en la sonoteca.

Casilleros: la biblioteca dispone de casilleros ubicados en la parte externa de la misma, allí el usuario debe guardar sus objetos personales antes de ingresar a la biblioteca y dejar asegurado con candado mientras hace uso de los servicios.

Préstamo de superficies para corte: consiste en el préstamo de tablas para los estudiantes de arquitectura, las cuales serán usadas en los diferentes espacios de la Universitaria a excepción de la biblioteca.

Posteriormente de efectuar un contexto en el que se enuncian características relevantes de la población a intervenir, se despliegan algunos aspectos propios del problema identificado y del cual nace la intención del presente Trabajo de aplicación.

No existen en el mercado tesauros que contenga descriptores suficientes en el área de teología y los existentes disponibles no contienen un vocabulario extenso para el tema, además no son de acceso libre. La universitaria Uniagustiniana perteneciendo a la comunidad católica de los agustinos recoletos cuentan con la Biblioteca general Fr. Pedro Fabo y una sub biblioteca de teología que cuenta con 8.759 títulos únicos y 3.303 ejemplares con un total dentro de la colección de 12.062 en su acervo bibliográfico disponibles para la comunidad Agustiniana.

El recurso humano del área de teología está confirmado por la directora de biblioteca, el coordinador de biblioteca de teología, una auxiliar biblioteca de teología, dos analistas de catalogación, un auxiliar de catalogación y un auxiliar de biblioteca general de apoyo.

En el momento de indizar documentos teológicos y registrarlos en el sistema bibliográfico Koha, la biblioteca no cuenta con un lenguaje controlado para todas las disciplinas teológicas. Las herramientas vigentes que se usan en estos procesos son: las LEMB (Listados de encabezamientos de materias para bibliotecas), el sistema de clasificación Dewey y el tesauro de la UNESCO, adicionalmente otros tesauros de acceso libre como complemento.

Desde la dirección de la biblioteca se ha presentado una propuesta económica para la adquisición de tesauros especializados impresos o por suscripción con acceso electrónico, sin embargo, la alta dirección de la universitaria no ha aprobado el presupuesto para estas adquisiciones presentadas durante los tres últimos años.

Desde el año 2018 se comenzó el proceso de transición del sistema de catalogación Local a Dewey en la biblioteca de Teología de la universitaria Agustiniana, a partir de esto se ha generado una gran dificultad porque no existen descriptores relacionados en los encabezamientos de materia, lo que ha retrasado este proceso, también a esto se le suma que los usuarios directos (padres, frailes, teólogos, comunidad Agustiniana) han mostrado poca aceptación con el cambio, debido a que no pueden recuperar satisfactoriamente la información y los tesauros existentes de teología no cuentan con un vocabulario extenso.

Puede que el cuerpo de trabajo identifique las necesidades de una herramienta de materias o los usuarios las manifiesten, pero ¿cuentan con un léxico de descriptores amplio de manera no controlado de manera local?, lo que se presenta como una oportunidad de diseñar y desarrollar un microtesauro como estudiantes de la bibliotecología y las ciencias de la información.

1.2. Antecedentes

Los antecedentes se identifican con referencias consultadas anteriormente, donde los temas, objetivos y resultados se pueden vincular con este trabajo de aplicación. Por eso, se presentarán referencias en el orden nacional e internacional, estudios que refieren parte de los criterios considerados en relación al diseño, la elaboración, el desarrollo y las herramientas de precisión.

Ámbito nacional

En la tesis presentada por Castro, H (2015). *Construcción de un tesauro especializado en el área comercial*, tiene como objetivo general construir un tesauro especializado, a partir del marco normativo vigente en materia de tesauros. Una de las herramientas más empleadas por las unidades de información son los Tesauros, puesto que este tipo de herramientas permiten mejorar y optimizar los procesos de búsqueda y recuperación de información de cara al usuario, situación que solo se logra en la medida que se obtienen puntos de acceso normalizados y acordes al ámbito de aplicación del mismo. En

consecuencia, la investigación es pertinente en la normatividad para el adelanto de tesauros y sirve de guía para el desarrollo de modelo de tesauros.

El trabajo investigativo elaborado por Consuelo, R (2009). *libros valiosos de la biblioteca de filosofía y teología Mario Valenzuela S.J.: parámetros para el procesamiento técnico y automatización de registros bibliográficos*. Esta investigación describe el proceso de normalización de mil trescientos cuarenta y cuatro (1344) registros bibliográficos de la Colección de Libros Valiosos de la Biblioteca de Filosofía y Teología Mario Valenzuela, S.J., que datan de los siglos XVI-XVIII y los productos que se obtuvieron tales como: la lista de órdenes religiosas, lista de autores, lista de ciudades latinizadas, manual para el control bibliográfico de publicaciones antiguas, etc., con el fin de facilitar el acceso y recuperación de este material valioso, tanto para usuarios internos de la Pontificia Universidad Javeriana, como para los usuarios externos. Por otra parte, se procesaron técnicamente e ingresaron 200 títulos nuevos con el fin de aumentar el número de material valioso disponible en el catálogo. El autor plasma la manera metodológica con la que se realizarán los distintos procesos técnicos. El presente trabajo sirve como fuente de consulta que igual que este documento coincide en la normalización de una colección de filosofía y teología con un mismo objetivo de la biblioteca que consiste en facilitar el acceso a la recuperación de la información.

El trabajo de grado de Palma, Y (2008). *Adaptación de las directrices españolas y norteamericanas para la redacción y construcción de autoridades de materia en español para américa latina*. Justifica que los catálogos de autoridades de materia

tienen como función principal dotar a los catalogadores de los términos autorizados para almacenar y recuperar de forma ágil y eficiente los documentos que hacen parte de la colección de una unidad de información. Dichos términos serán los que los usuarios emplearan en los catálogos bibliográficos para recuperar la información que necesitan. El trabajo realizado por el investigador sirve como soporte de los tesauros.

Ámbito Internacional.

Como dice Broughton, V (2006). En su libro *Construcción de Tesauros Esenciales* define al tesauro como una herramienta para la indización de los documentos, que son listas que contienen términos definidos y de este modo los usuarios pueden recuperar información de un tema específico.

De lo anterior, se dice que los tesauros son herramientas que utilizan las unidades de información de soporte a los procesos que se realizan como actividades propias de estas, el catalogador debe contar con un listado de términos que abarquen las distintas disciplinas en la cual se está trabajando. La recuperación de la información que en los últimos tiempos ha ido en aumento un poco acelerado ha permitido el acceso más fácil y no ambiguo a la cual se puede acceder en línea y obtener resultados inmediatos. Para esto las instituciones deben contar con material especializado y con softwares avanzados que contengan información en lenguaje natural y normalizado, Para su adecuado tratamiento por parte de los profesionales; dado que, los tesauros o las LEM

(Listas de Encabezamientos de materia) son las herramientas utilizadas por estas personas como apoyo a su labor.

La obra de Tamayo, A. y Mendes. P. (2015). *Diseño y desarrollo de tesauros*.

Está dirigida a estudiantes y profesionales de Bibliotecología, Documentación y Ciencia de la Información de lengua española, que se enfrentan por primera vez al diseño y desarrollo de tesauros. Se encuadra en el marco referencial de la Organización del Conocimiento y se basa principalmente en la nueva norma ISO 25964-1/2 que ha puesto énfasis en la publicación electrónica del tesauro. Sus doce capítulos tratan sobre la Organización del Conocimiento, sus sistemas y los distintos enfoques con que estos han sido estudiados. Se define y caracteriza el tesauro, se resume su historia, se describe su vocabulario, las relaciones y el orden sistemático; así como su evaluación, publicación y actualización. También, se hace referencia a la interoperabilidad entre tesauros y otros sistemas de organización del conocimiento, el software de gestión, los modelos de datos y los formatos de intercambio.

Y finalizando, la investigación de López, M (2011), presenta un modelo conceptual para la recuperación de la información, se analiza su estructuración mediante los tesauros conceptuales, como elemento de precisión en las recuperaciones con lenguaje natural, y su integración con las reglas de la base de conocimientos de un agente experto. Se explica, además, la aplicación de la tecnología hipertextual al diseño y desarrollo de estos agentes especializados en la organización de la información científica y como herramientas de indización

necesarias para los catalogadores y el recurso humano de la biblioteca Uniagustiniana.

1.3. Formulación del problema

De lo planteado con anterioridad surge la siguiente pregunta que sugiere el camino de la aplicación. ¿Cuáles son los requerimientos técnicos y conceptuales para diseñar y desarrollar un microtesauro especializado en teología como instrumento de precisión para el recurso humano de catalogación de la biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Universitaria Uniagustiniana con sede en Bogotá?

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Diseñar y desarrollar un microtesauro especializado en Teología como instrumento de precisión para el recurso humano de catalogación de la biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Universitaria Uniagustiniana con sede en Bogotá

2.2 Objetivos específicos

- Recopilar términos en Teología como una forma de iniciar el microtesauro.
- Identificar los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en Teología.
- Analizar en conjunto los términos propuestos con especialistas en Teología para garantizar la precisión del microtesauro.
- Proveer las herramientas necesarias para aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.

3. JUSTIFICACIÓN

La colección de volúmenes de la biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Universitaria Uniagustiniana con sede en Bogotá, en la actualidad cuenta 12.062 documentos de teología, estos adquiridos por donaciones de comunidades de agustinianos recoletos y por la adquisición de títulos únicos mediante el proceso de compra. Esta colección valiosa aborda diversos temas en el área de Teología de los cuales podemos mencionar: espiritualidad, meditaciones, sermones, apologética, comentarios bíblicos, derecho canónico, historia de la Iglesia, teología moral, San Agustín y demás temáticas acordes a la especialidad de la Biblioteca. La falta de encabezamientos de materia, la ausencia de términos para el ingreso del material mediante indización, el nuevo proceso de reclasificación Dewey y la migración de información de un software a otro, han producido un retardo en el proceso de catalogación que lleva alrededor de dos años.

La falta de tesauros crea dificultades en el acceso y recuperación de la información para el usuario final.

La conservación del patrimonio bibliográfico es prioridad para los padres y la alta directiva de la comunidad, el cual obliga a procesar técnicamente todos los documentos para su única manera de conocimiento y difusión, y es por eso que se hace conveniente acercarse a la catalogación de libros antiguos, tratando de acotar algunos términos que forman parte del vocabulario común de la disciplina y aplicar a todos los ejemplares de la colección.

4. MARCO DE REFERENCIA

4.1. Teórico

4.1.1 Tesauros

Los tesauros ayudan al uso del tratamiento de la información por parte de los usuarios, para el tesauro encontramos algunas definiciones:

Como dice Broughton (2016), define al tesauro como “una herramienta para la indización de los documentos, que son listas que contienen de término definidos y de este modo los usuarios pueden recuperar información de un tema específico” (p. 30).

De lo anterior, se dice que los tesauros son herramientas que se utilizan las unidades de información como ayuda a los procesos que se realizan como actividades propias de estas, el catalogador debe contar con un listado de términos que abarquen las distintas disciplinas del área en la cual se está trabajando.

Los tesauros han existido desde hace mucho tiempo y su definición ha cambiado con el pasar de los años y así mismo han surgido interrogantes porque no existen suficientes recursos que permitan encontrar términos para las diferentes áreas del conocimiento que existen en Colombia y el mundo.

La norma internacional ISO 2788-1986, equivalente a la norma técnica colombiana NTC 1476-1998, guía para el establecimiento y desarrollo de tesauros

monolingües que definen al tesauro como un vocabulario que contiene lenguaje de indización controlado, de tal modo que los términos contengan relación entre sí.

4.1.2. Descripción Bibliográfica Internacional

La Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada surge del Encuentro Internacional de Expertos en Catalogación, organizado por la IFLA en el año de 1969, en el que se establece la normalización de la forma y el contenido de la descripción bibliográfica “*La Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada para Publicaciones Monográficas Antiguas ISBD (A) especifica los elementos necesarios para la descripción y la identificación de dichas publicaciones, asigna un orden a los elementos de la descripción y especifica un sistema de puntuación para la descripción*”(ISBD, 1).

El objetivo principal de la ISBD es proveer transcripciones suficientemente precisas que permitan la rápida identificación de las diferentes obras.

4.1.3. Sistema de Clasificación Dewey

Según el autor Melvin (2000): “*sistema de organización del conocimiento representado en cualquier formato: libros, documentos, registros electrónicos*” (37).

El Sistema de Clasificación Decimal Dewey fue publicado por primera vez en el año de 1876 y es el sistema de clasificación de Bibliotecas más usado en el mundo. Hacia 1993 la edición 20 empezó a aparecer en CD-ROM llamada Electronic

Dewey. Incluyó encabezamientos de materia utilizados por la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos haciendo más fácil la ubicación de número. La edición número 21 en 1993 se publica en 4 volúmenes y también de manera electrónica.

La biblioteca de la universitaria Uniagustiniana actualmente se encuentra en el proceso de clasificación Dewey de toda la colección de teología.

4.1.4. Lenguaje documental

Como define Urdiciaín (1996) “*Todo sistema artificial de signos normalizados que facilitan la representación formalizada del contenido de los documentos para permitir la recuperación manual o automática de la información solicitada por los usuarios*” (p.1).

El lenguaje documental son signos que representan de una manera ordenada normalizada los contenidos que se pueden encontrar en listados de encabezamientos de materia que son los utilizados para recuperar la información detallada y precisa en el momento que cualquier persona requiera información. Este lenguaje debe tener una estructura que permita evidenciar los términos especializados, su uso debe ser fácil, dinámico, el propósito es que se establezca un lenguaje de comunicación entre el usuario y el sistema de indización utilizado.

4.2 Conceptual

Normalización

La Normalización con lleva aplicar normas ante situaciones en las que se deben establecer parámetros para regular el buen funcionamiento de una institución, el servicio a los usuarios con respecto a los Tesauros, la elección adecuada de la terminología que contenga, para evitar ambigüedades al momento de realizar búsquedas bibliográficas, con el fin de brindar un producto final eficiente al usuario. Según indica Manuela (1996): *"la normalización es un proceso dinámico y continuo imprescindible para el funcionamiento óptimo de toda organización.*

Indización

Una de las funciones de la biblioteca a nivel general es la de procesar su acervo bibliográfico para luego difundir todo este conocimiento a los usuarios y satisfacer sus demandas de información. La actividad primordial en todo este proceso es la indización y utiliza el tesauro como instrumento principal en sus funciones. Para complementar lo mencionado anteriormente, Moreira y Méndez (1999), definen la indización como: *"... uno de los procesos fundamentales del análisis de contenido... una técnica, la de caracterizar el contenido tanto del documento como de las consultas de los usuarios, reteniendo las ideas más representativas para vincularlas a unos términos de indización... extraídos del lenguaje natural... o de un vocabulario controlado..."* (P.12).

Condiciones que debe cumplir un tesauro

Para Currás, Emilia, (1991, p100), un tesauro debe cumplir las siguientes condiciones:

- Ser un lenguaje especializado
- Estar normalizado y en proceso post-controlado.
- Las palabras que lo componen se convierten en términos, que pasan a ser palabras clave, debido a que determinan la temática de un documento.
- Las palabras clave se relacionan entre sí, en una jerarquía.
- Las relaciones se dan de manera pre-coordinada o post-coordinada.

Estructura:

Para la misma autora, los términos de los tesauros a diferencia de las listas de términos y de las listas de encabezamientos de materias, se encuentran relacionados entre sí de tal manera que permitan su combinación en un proceso de post-coordinación.

Estas relaciones estructurales pueden ser relaciones jerárquicas o no jerárquicas, así como relaciones de equivalencia y de asociación. Entre los formatos más utilizados para organizar la estructura de los tesauros está el basado en TEST, el cual organiza la información así: descriptor, notas de alcance, sinónimos, términos generales, términos específicos y términos relacionados. La estructura de

un tesauro está compuesta por: Descriptor: Bonilla, Santisteban y Estens (1 983, p.%), definen un descriptor como:

". . . palabra o término conceptual que sirve para representar, describir y relacionar todo un conjunto de conocimientos naturales, vivenciales y técnicos, destinados a facilitar la recuperación de la información".

Estos autores, también afirman que se pueden considerar como descriptores *"los términos que representan conceptos o combinaciones de estos. Los términos que representan entidades individuales"* Forma: Basándose en Emilia Currás, un descriptor se puede conformar por una o varias palabras, lo más adecuado es que presente el mínimo de palabras, preferiblemente una sola. La forma tiene una relación directa con el nivel de precoordinación. En un lenguaje controlado los términos deben estar normalizados para asegurar que exista coincidencia entre las palabras utilizadas durante la indización como en la recuperación de la información.

La UNESCO (1984, p.2 1) ofrece el siguiente ejemplo: Estadística (disciplina) Estadísticas (datos numéricos) Sustantivos y adjetivos: Los términos se deben utilizar en su forma sustantiva, se debe evitar el uso de los verbos.

Ortografía:

Se deben consultar diccionarios y encyclopedias de autoridad para establecer la ortografía correcta de los términos. En algunos casos existen términos que suelen utilizarse con distintas ortografías y así son reconocidos, por lo que todas deben de introducirse en el tesauro, se debe hacer una referencia cruzada desde la forma no

preferida a la preferida. Transliteración: Se recomienda el uso de la Norma ISO 2788 para seguir su procedimiento al realizar la transliteración de términos de idiomas con alfabetos distintos. Traducción y Castellanización: Cuando un término y su traducción son igualmente utilizados, es necesario incluirlos en el tesauro, con el acompañamiento de referencias. Cuando en el tesauro se ingresa un término con su forma castellanizada, se deben realizar referencias cruzadas con ambas ortografías. Los homónimos son las palabras que se escriben con la misma ortografía pero que tienen un significado distinto. Para hacer la diferencia entre ellos, se debe escribir al lado de cada uno y entre paréntesis una palabra o frase calificativa, que formará parte del descriptor. Notas de alcance: Se utilizan cuando una expresión calificativa no se adecua al significado del término. No se usan definiciones extraídas de diccionarios, se indica únicamente la forma en que debe ser utilizado el término, no forma parte del descriptor. Definiciones: Cuando existe duda acerca del significado de un descriptor se debe agregar una definición que establezca su significado exacto. Traducción: Cuando existen palabras de otros idiomas que son reconocidos, deben ser incorporados en el tesauro. Si la traducción resulta más aceptada se le debe dar prioridad y viceversa. Se deben hacer referencias entre los términos preferidos y los menos aceptados.

Construcción:

En una unidad de información que se va a indizar con los documentos que mantienen en su acervo y para ello utilizarán un tesauro, se debe investigar la existencia de alguno en campo específico y analizarlo para comprobar si se adapta

a los materiales bibliográficos de la biblioteca, a las búsquedas de información de los usuarios, de lo contrario deberá realizarse una adaptación a las necesidades propias de la biblioteca. Según manifiesta Emilia Currás, cuando se va a confeccionar un tesauro se deben tener en consideración ciertos aspectos importantes, tanto externos como internos. Consideraciones de tipo interno: relacionadas con los propios documentos y sus características, como lo son: tema principal, temas auxiliares, temas marginales, ámbito de los temas grado de precisión, número de documentos, clases de documentos, tipo de datos contenidos en ellos, tipo de documentos (primarios, secundarios), fuente de proveniencia de los documentos, aumento progresivo en el tiempo y necesidades de actualización.

4.3 Marco legal

Dentro de las actividades que se llevaran a cabo en las instalaciones de la Universitaria Agustiniana, contando con la aprobación de la Dirección y Coordinación de la Biblioteca Fray Pedro Fabo las cuales han dado el aval para su realización, también se tendrá el acompañamiento de la persona encargada de la biblioteca y de la persona de catalogación que servirán de apoyo para crear el micro tesauro hasta su culminación y posterior presentación.

De igual manera, una de las normas que servirán de apoyo será la norma internacional ISO 2788-1986, equivalente a la norma técnica colombiana NTC 1476-1998 guía para el establecimiento y desarrollo de tesauros monolingües, que presenta dentro de su guía definiciones, abreviaturas, control de vocabulario, términos de indización, elección de términos que servirán como referente en la

construcción del micro tesauro. En esta norma se define a los tesauros como un vocabulario que contiene lenguaje de indización controlado de tal modo que los términos contengan relación entre sí como sinónimos y quasi sinónimos.

Otras normas que también serán consultadas y servirán de apoyo son:

- ISO 5963:1985 - Documentation -- Methods for examining documents, determining their subjects, and selecting indexing terms.
- La norma técnica colombiana NTC 1543-1980. Documentación análisis de información con propósitos de indización.
- ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE NORMALIZACIÓN. Documentation - Guidelines for the establishment and development of monolingual thesauri.
- THESAURUS de La Biblioteca de la Empresa Familiar. Carles Ferrer Salat. España.

5. METODOLOGÍA

5.1. Procedimiento y esquema del trabajo de aplicación

En el primer paso de inicio el trabajo de aplicación, se realizó un diagnóstico el cual permitió conocer la situación real frente al proceso de catalogación de colecciones de teología, se definió que el lugar en el cual se desarrollaría el trabajo de aplicación sería la biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Universitaria Uniagustiniana, ubicada en Bogotá. Igualmente se detectó la problemática que se está presentando

frente a la falta de lista de términos descriptores. También, se realizó la formulación del problema, observando y contrastando la información que se empezó a recopilar, dentro de este proceso se tuvo en cuenta factores geográficos, demográficos y económicos.

Enfoque de Investigación

El estudio está fundamentado en el trabajo de aplicación, observación, encuestas a usuarios de teología y al equipo de catalogación de la biblioteca, que serán la base para evidenciar la calidad del tema, con el soporte del método analítico (análisis de las causas del problema y los resultados obtenidos al aplicar las encuestas) y sintético (cuando se establecen las conclusiones y recomendaciones). El fundamento del estudio es el modelo de investigación cualitativa y cuantitativo por el uso de las encuestas elaboradas con preguntas cerradas.

Tipo de investigación

Por el nivel de estudio esta investigación es de tipo descriptiva, en un estudio descriptivo se relacionan las variables y se miden cada una de ellas independientemente.

Técnicas e Instrumentos

En la recolección de datos se utilizó las técnicas de la encuesta, que fue útil para comprobar el problema trazado, Las personas encuestadas fueron: estudiantes del

programa de Teología del primer semestre 2020 y el equipo de catalogación de la biblioteca de la Universitaria Uniagustiniana.

Población y muestra

Población

Para esta investigación se consideraron a los estudiantes y profesores del programa de teología del primer semestre 2020 y el equipo de catalogación de la biblioteca.

Población	Total
Estudiantes programa Teología	24
Docentes	9
Equipo de catalogación	6

Fuente: Dirección de la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Educación y Biblioteca

Equipo de catalogación:

- Director de Biblioteca
- Coordinador de Biblioteca de Teología
- Auxiliar Biblioteca de Teología
- Analista de Catalogación

- Auxiliar de Catalogación
- Auxiliar de Biblioteca

Por lo tanto, la población se conformó con 24 estudiantes de los programas de Teología, 9 profesores y 10 personas del equipo de catalogación para un total de 39 personas.

Muestra

El tamaño de la muestra es la cantidad de respuestas completas que la encuesta recibe.



Asesoria Economica & Marketing
Copyright 2009

Calculadora de Muestras

Margen de error:

Nivel de confianza:

Tamaño de Poblacion:

Margen: 10%
Nivel de confianza: 95%
Poblacion: 39

Tamaño de muestra: 28

Figura 3: Muestra (https://www.corporacionaem.com/tools/calc_muestras.php)

Esquema del trabajo de aplicación

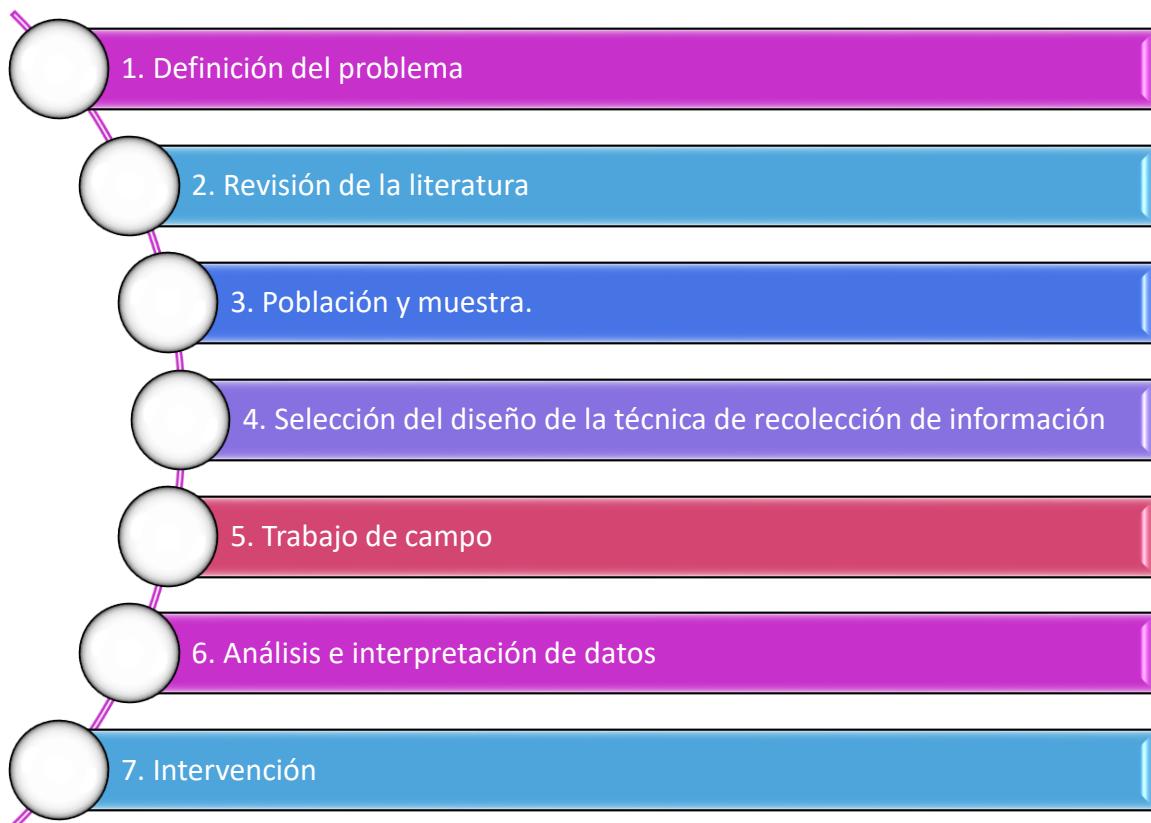


Figura 4: Esquema del trabajo de aplicación

Fase 2- Revisión de la literatura

Para este paso del trabajo se realizó una investigación del material bibliográfico existente sobre diseños y modelos de tesauros, dicha lectura de material se ejecutó consultando fuentes nacionales e internacionales, ya que esto permitirá centrar el trabajo de aplicación y a su vez clarificar los conceptos para aterrizar más específicamente la investigación de aplicación.

Procedente del trabajo de aplicación, se concibió información cualitativa y cuantitativa, se surtió de datos brindados por el recurso humano de la biblioteca y levantamiento de información estadística de reportes e informes internos de la biblioteca, los cuales fueron un aspecto indicador importante para el diseño e implementación del microtesauro.

Fase 3 – Población y muestra.

Población: Los sujetos de estudio son el personal del área administrativa y operativa del área de teología la biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Universitaria Uniagustiniana y los estudiantes y profesores del programa de teología universitaria Uniagustiniana, sede Tagaste, Bogotá, período lectivo 2020.

Muestra: La población está compuesta por una muestra de 6 personas, distribuida de la siguiente manera:

Fase 4 - Selección del diseño de la técnica de recolección de información

Dentro de este paso se estableció que la técnica de recolección de datos que se utilizaría sería la encuesta. Dicha técnica se estructuró dos encuestas dirigidas al equipo de catalogación con 11 preguntas y a los usuarios de teología con 9 preguntas.

La encuesta permitió tener un acercamiento con las personas que presiden las áreas que producen los procesos, así mismo se indagó sobre el conocimiento en la

recuperación de información ya que esto es importante en la toma de decisiones del diseño e implementación.

Aplicar esta técnica permitió analizar el problema que se está presentando de forma más detallada para la ejecución del mismo tales como materiales, humano y económicos, a su vez permitió establecer los tiempos que se tienen disponibles para su desarrollo.

Fase 5- Trabajo de campo

Se realizó el proceso de recogida de datos, dentro del cual se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

- Selección de la muestra
- Realización de encuesta
- Recogida material de los datos e información de reportes.
- Diseño y desarrollo de un microtesauro

Fase 6 - Análisis e interpretación de datos

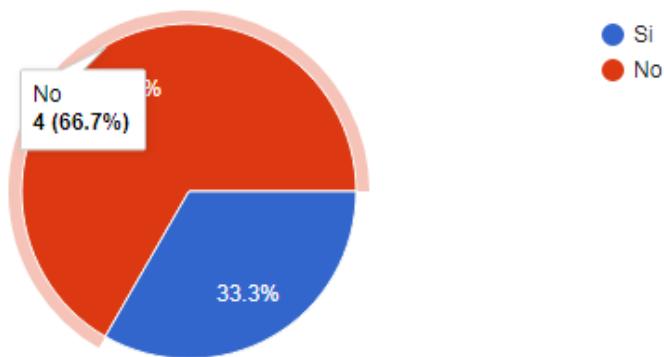
Las dos encuestas se realizaron con el programa Google Forms. Toda la información que se obtenga a través de esta técnica se procesará automáticamente con la herramienta de Google Form, se utilizarán gráficos y cuadros en los cuales se tabulará de acuerdo al tipo de preguntas.

Análisis de información

Encuesta equipo de catalogación de la biblioteca

1. ¿Ha recibido capacitación en uso de tesauros y catálogos autorizados?

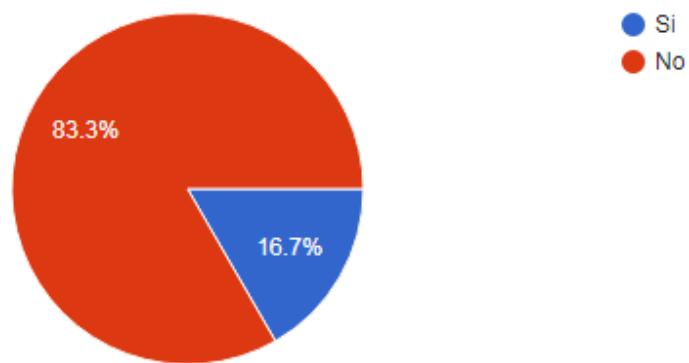
6 respuestas



El 66.7% del personal técnico de catalogación de la biblioteca afirman que no han recibido capacitación respecto a temas de tesauros y catálogos autorizados y el 33.3% sí han recibido, es importante tener esto dato en cuenta al momento de la implementación del microtesauro de teología para contextualizar a todo el equipo de recurso humano.

2. ¿Cuenta con conocimientos previos en términos y temas de teología?

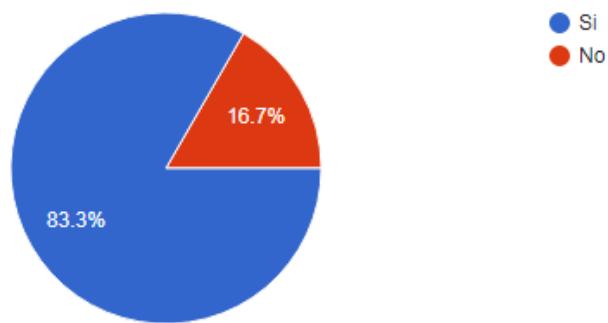
6 respuestas



El 83.8% de los encuestados no cuentan con conocimientos previos en términos y temas de teología y el 16.7% sí, lo que demuestra el poco recurso en vocabularios de términos en el proceso de catalogación en volúmenes de teología.

3. ¿Tiene dificultades para hallar términos descriptores en teología durante el proceso de catalogación?

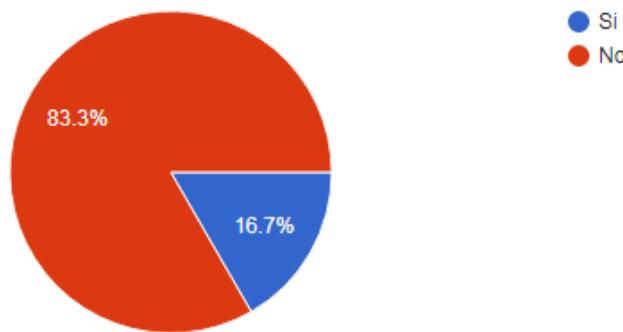
6 respuestas



Con los mismos porcentajes de la pregunta anterior, el 83.3% tiene dificultades para hallar términos descriptores en teología y el 16.7% no tiene dificultades, ratificando el poco vocabulario en términos en teología.

4. ¿Durante el proceso de catalogación usa los términos no controlados (etiqueta MARC 653)?

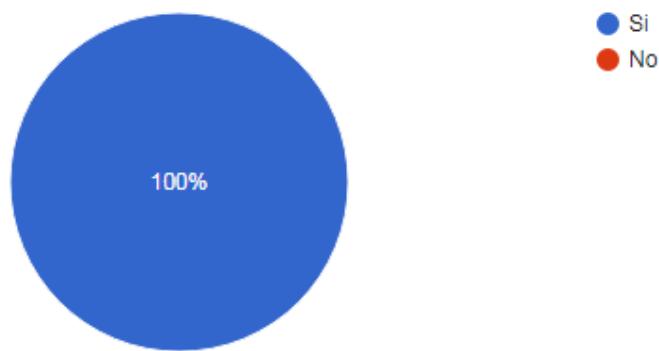
6 respuestas



Los términos no controlados no están autorizados en la biblioteca, sin embargo, el 16.7% de los encuestados respondieron que los usan, esto se puede desligar a la escasez presente en terminología, mientras que el 83.3% de los encuestados no los usan.

5. ¿Sabe que son los tesauros?

6 respuestas

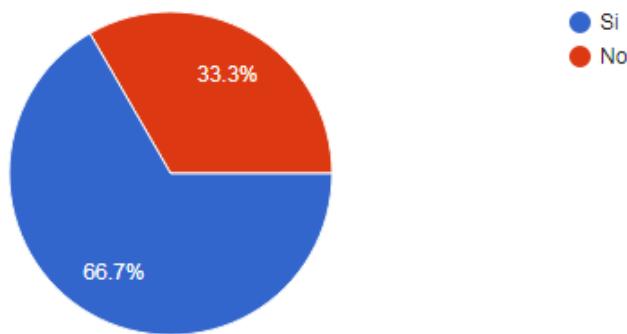


El 100% de los encuestados saben que son los tesauros, como profesionales, técnicos de los procesos de catalogación son importantes en

cuanto a tener claro el concepto y en el momento de la implementación del microtesauro en teología.

6. ¿Usa tesauros en el proceso de catalogación?

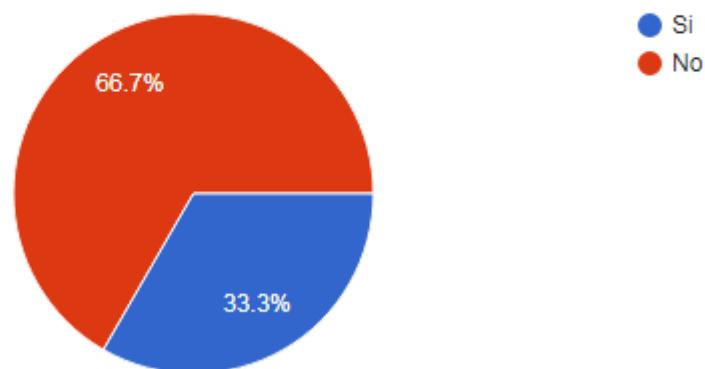
6 respuestas



El 66.7% de los encuestados usan tesauros en el proceso de catalogación y el 33.3% no los usa, como parte del trabajo de aplicación un propósito directo es implementar y lograr que todo el equipo los implemente de manera adecuada como herramienta de recuperación precisa.

7. ¿Conoce tesauros especializados en Teología?

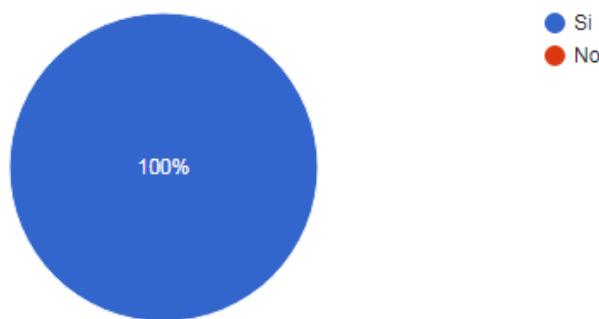
6 respuestas



El 33.3% de los encuestados afirman conocer tesauros especializados en teología y el 66.7% no conocen, las repuestas nos llevan a concluir la importancia e impacto que se logra al proponer un tesauro en teología.

8. ¿Considera pertinente que la biblioteca implemente tesauros especializados en teología?

6 respuestas



El 100% del equipo de catalogación de la biblioteca concuerda en que se implementen tesauros especializados, los tesauros les facilitarían las descripciones de materia y optimizan los resultados en la recuperación de la información.

9. ¿Considera necesario que la biblioteca suscriba tesauros especializados en teología?

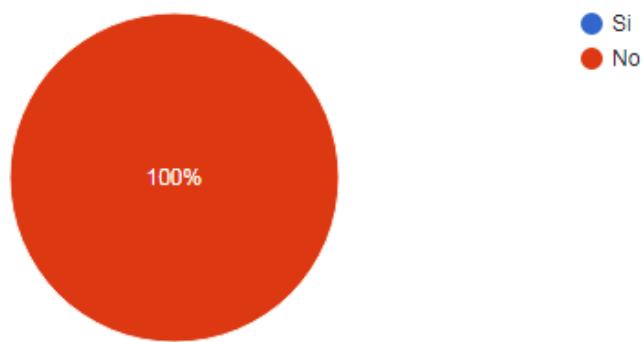
6 respuestas



El 100% del equipo de catalogación de la biblioteca concuerda en que se suscriba tesauros especializados, sin embargo, no se ha hallado en el mercado actual un tesauro para teología que justifique los costos de la inversión.

10. ¿Sabe usted si la biblioteca cuenta con los recursos necesarios para implementar tesauros especializados?

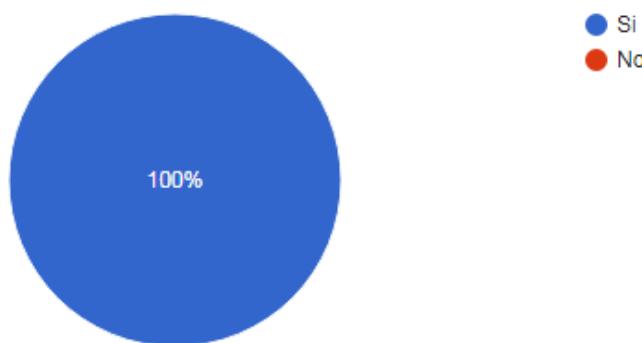
6 respuestas



El 100% del equipo de catalogación de la biblioteca concuerda en que la biblioteca no cuenta con recursos necesarios para tesauros especializados.

11. ¿Es usted consciente que determinar y agregar términos descriptores permiten la recuperación precisa de los usuarios?

6 respuestas



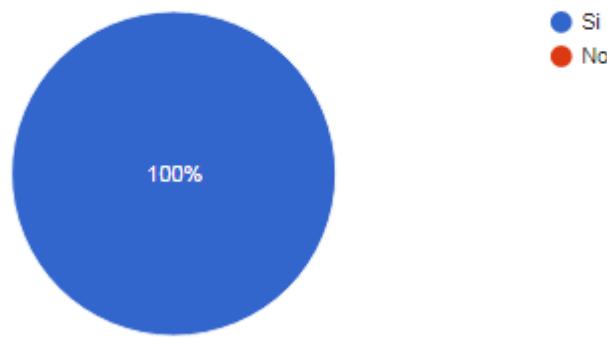
El 100% del equipo de catalogación de la biblioteca es consciente en el uso de términos, se simplifica que como equipo catalogador su objetivo es brindar servicio de recuperación precisas para los usuarios.

Análisis de información

Encuesta usuarios

¿Usted acude a la biblioteca?

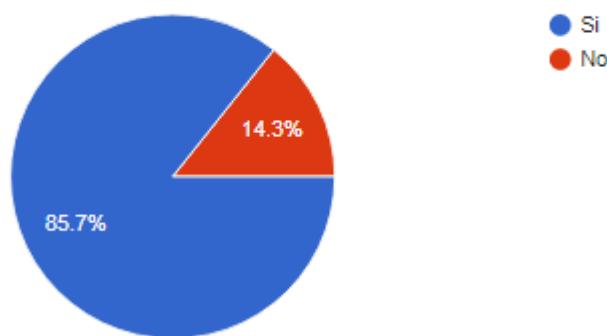
7 respuestas



El 100% de los usuarios acuden a la biblioteca, siendo esto importante para acatar los procesos de catalogación que se reflejan en las búsquedas de los usuarios que acuden con este propósito.

¿La información que usted requiere generalmente la encuentra en la biblioteca?

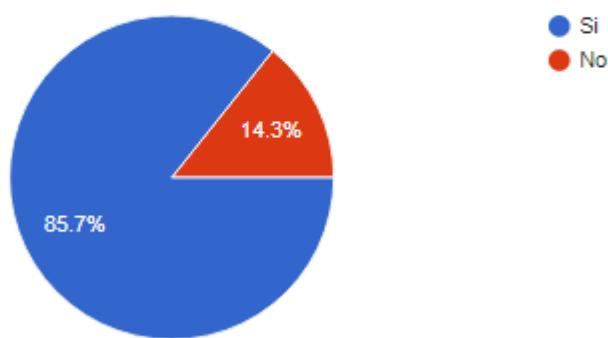
7 respuestas



Un 85.7% de usuarios afirman encontrar la información que requieren mientras un 14.3% no la encuentran, se puede determinar que hasta el proceso de catalogación ha tenido una buena aceptación y se realiza de una manera correcta, el propósito es brindar una herramienta para facilitar las descripciones de materias en teología y aumentar este índice de manera positiva a mediano plazo.

¿Usa el catálogo bibliográfico de la biblioteca?

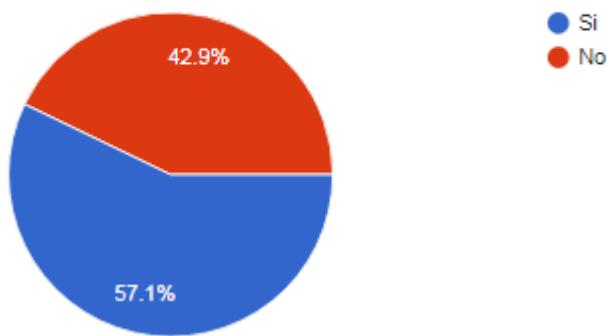
7 respuestas



El 85.7% de los usuarios encuestados usa el catálogo bibliográfico frente a un 14.3% que no lo usan, esta pregunta es importante para soportar el uso de las materias y sean visibles en el catálogo bibliográfico.

¿Encuentra fácil la recuperación de la información que necesita?

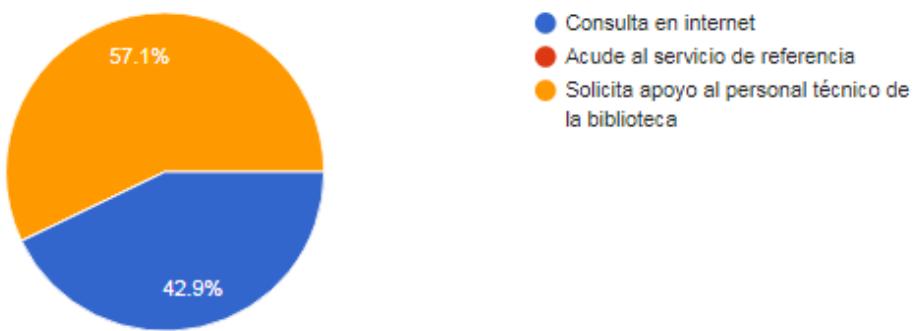
7 respuestas



La recuperación de información se encuentra de manera fácil para el 57.1% de los usuarios, mientras el 42.9% reflejan una cierta dificultad para hallarla, otra medida que tolera este porcentaje es las varias sugerencias y expresiones de los resultados por parte de investigadores, profesores y estudiantes.

En caso de no encontrar la información que está buscando que hace.

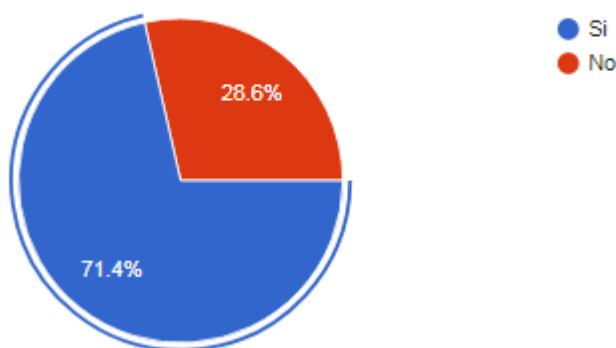
7 respuestas



El recurso alterno para hallar información es recurrir a diferentes servicios, en este caso los usuarios prefieren con un 57.1% solicitar apoyo al personal técnico de la biblioteca para hallar información en temas referentes a teología.

¿Considera precisa la recuperación de la información que está buscando?

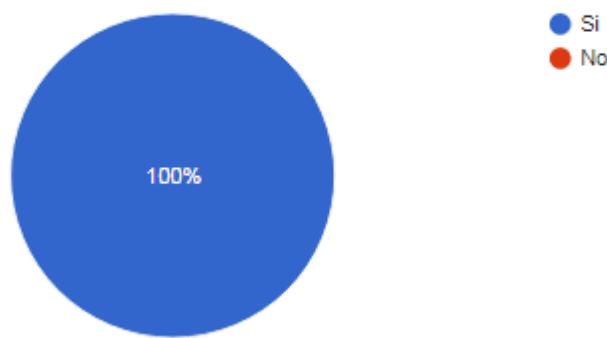
7 respuestas



El 71.4% consideran precisa la recuperación de la información que han buscado y con un 28.6% no la consideran precisas, estas diferencias notables se deben a diferentes variables en el momento de la búsqueda, una de ellas los términos definidos que se usan de manera general y diferentes ejemplares catalogados.

¿Es coherente la información descrita en el catálogo con el contenido del libro?

7 respuestas

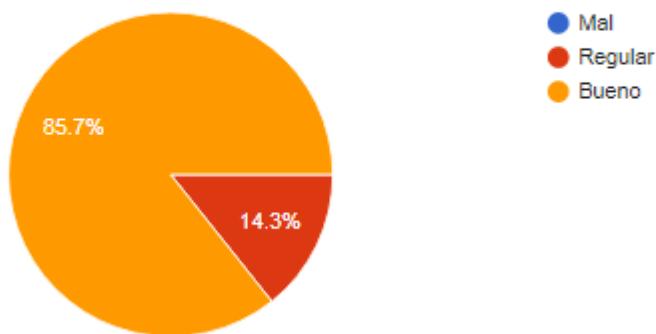


El 100% concuerda y afirma que la información descrita en el catálogo con el contenido del libro es asertiva, aunque en las preguntas anteriores no se ven los mismos resultados, el análisis e investigación de este trabajo acata tanto el

escenario del catalogador en ofrecer un vocabulario más amplio y resultados más precisos.

¿Como califica usted al equipo de catalogación de la biblioteca?

7 respuestas



El equipo de catalogación es calificado de manera “bueno” con un 85.7% frente a regular con un 14.3%, esta pregunta sensibiliza al equipo de catalogación vs al resultado que obtiene el usuario en las búsquedas, para diagnosticar y apoyar el uso de tesauros.

Ingrese tres términos temáticos que normalmente ha requerido y que no haya recuperado la información precisa en la búsqueda

7 respuestas

- No me ha ocurrido
- libros pneumatología, exégesis bíblica actualizados, poco bibliografía de la teología latinoamericana.
- Libros de la virgen maría
- Transubstanciación, kátharsis, fenomenología de la religión
- Derecho canonico, sacramento y Dogmática.
- Escatología, ecumenismo y soteriología.
- Neurociencia, Teología de la Liberación,

Fase 7 – Intervención

En esta fase se implementó varios procesos, el primero fue detectar qué términos actuales usa la biblioteca, mediante un reporte estadístico solicitado a la analista de catalogación, seguido, se realiza una búsqueda de tesauros en teología mediante suscripción y de manera gratuita.

Se realizó dos encuestas dirigidas a recurso humano y usuarios, donde con preguntas sencillas y puntuales se valida la coherencia de la propuesta de investigación frente a la existencia de un problema actual de la Biblioteca Fray Pedro Fabo de la universitaria Uniagustiniana.

Se realiza una presentación de la encuesta y resultados al equipo de trabajo donde se plantea el escenario de un microtesauro como herramienta de catalogación, obteniendo buenos comentarios frente a los objetivos que se proponen.

La siguiente fase fue determinar y crear un documento de requerimientos para el diseño y desarrollo del micro tesauro bajo la asesoría de un experto en teología, donde se formulan varios términos específicos a utilizar llevando a cabo el diseño del microtesauro.

La fase final fue presentar el microtesauro al equipo de catalogación, creando un proceso de implementación y unas series de pruebas en tiempo real del uso del microtesauro con colaboración del cuerpo de trabajo y el experto en teología.

Fase 8- Evaluación y seguimiento

La evaluación y seguimiento se realizaron mediante análisis grupales con el equipo de catalogación que sirve de retroalimentación en las fases de diseño y requerimiento del microtesauro, se realizan reuniones virtuales donde se analiza el proceso de catalogación, los roles, funciones, realización de las encuestas y demás.

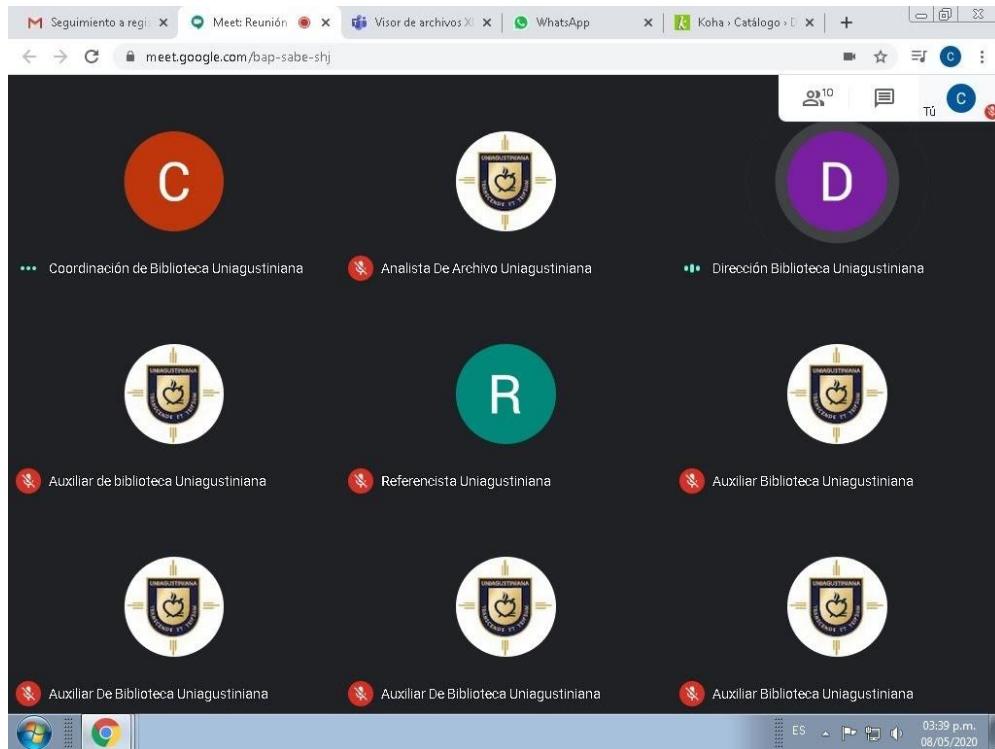


Figura 5: Reunión personal de la biblioteca

5.2 Plan de trabajo y cronograma

PLAN DE TRABAJO			
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACCIONES	RECURSOS	EVIDENCIAS
Recopilar términos científicos especializados en teología como una forma de inicial de los términos del microtesauro.	Obtener información que define la situación real de los términos existentes que se usan en la biblioteca para teología	Herramientas de investigación <ul style="list-style-type: none"> • Informe de términos • Observación. • Encuestas. • Entrevistas. Humanos <ul style="list-style-type: none"> • Coordinadores de área • Directora de biblioteca • Usuarios Mobiliario y equipo <ul style="list-style-type: none"> • Computador • entrevista 	Anexos de encuestas y entrevistas Registro fotográfico autorizado de evaluaciones de desempeño Bitácora de cumplimiento del supervisor
Identificar los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en teología/ Analizar en conjunto los términos propuestos con especialistas en teología para garantizar la precisión del microtesauro.	Obtener información de especialistas en teología Realizar los documentos de análisis de requerimientos para el diseño y desarrollo del tesauro	Herramientas de investigación <ul style="list-style-type: none"> • Encuestas. • Entrevistas. • Análisis de requerimientos Mobiliario y equipo <ul style="list-style-type: none"> • Computador • Reunión virtual • Entrevista 	Documentos análisis de requerimientos
Proveer las herramientas necesarias para	Definir y documentar el microtesauro	Mobiliario y equipo <ul style="list-style-type: none"> • Computador Humanos	Microtesauro especializado en teología

aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.	Realizar plan de implementación	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo de recurso humano 	Plan de implementación
--	---------------------------------	---	------------------------

CRONOGRAMA

ACCIONES	Abril	Mayo	Junio
autorización aplicación de trabajo en la Universitaria Uniagustiniana	Jueves 30		
Solicitar reportes estadísticos de términos de teología	Jueves 30		
Solicitar reporte de catalogación al analista de catalogación	Jueves 30		
Elaborar encuestas y entrevistas al personal técnico y administrativo de la biblioteca		Viernes s 1	
Elaborar encuestas a la comunidad Uniagustiniana, usuarios		Sábado o 2	
Analizar reportes estadísticos biblioteca		Sábado o 2	
Realizar entrevistas y encuestas al personal y comunidad Uniagustiniana.		Lunes 4 /marte s 5	

Analizar entrevistas y encuestas		Martes 5	
Determinar términos iniciales / documento de requerimientos		Miércoles 6	
Investigar modelos óptimos para diseño de microtesauro		Jueves 7	
Reunión con el experto en teología /evaluación de términos		Vierne s 8 y sábad o 9	
Elaboración de microtesauro de teología / guía para recurso humano/entregar a docente 6. RESULTADOS 7. CONCLUSIONES 8. RECOMENDACIONES 9. BIBLIOGRAFÍA ANEXOS	12 13 14 15 6	10-13	
implementar microtesauro catalogación / capacitación virtual		13-19- 21	
Entrega trabajo de grado		23	

6. RESULTADOS

Los resultados obtenidos a partir de este trabajo de grado se presentan con relación al cumplimiento de los objetivos trazados.

Recopilación de términos en Teología.

La recopilación se logró realizando búsquedas exhaustivas en fuentes primarias, secundarias y terciarias, la principal herramienta utilizada para este propósito consistió en consultas de la web. La totalidad de términos localizados fue de 788 unidades.

Identificación de los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en Teología.

Se identificaron los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con el Teólogo Jahir Javier Cardozo, egresado d la Universitaria Uniagustiniana mediante reuniones virtuales, teniendo en cuenta siempre que la forma y estructura tienen que responder a la norma internacional ISO 2788 (Tesauros Monolingües) y la UNE 50-106-90 (Directrices para tesauros) y como medio de control para que la herramienta sea eficaz se propone la creación de una mesa de autoridades para regular la adición y eliminación de términos al microtesauro de la biblioteca.

El Análisis de los términos propuestos para garantizar la precisión del microtesauro.

se efectuaron reuniones con el teólogo agustiniano y con el recurso humano de catalogación, en donde cada participante propone una serie de términos a estudio.

En el proceso del diseño y desarrollo del microtesauro de teología se determina un nivel alto de complejidad en el análisis, estudio y estructuración del tesauro compuestos por los términos recopilados en la presente investigación, del cual nace la mesa de autoridades de la biblioteca Uniagustiniana conformado por los siguientes roles expuestos seguido a este párrafo, además, se establece el acta de conformación adjunta en los anexos.

- Experto en teología
- Coordinadora de biblioteca Uniagustiniana.
- Analista de catalogación.
- Auxiliar de catalogación

El propósito de esta mesa de autoridades es realizar reuniones con una frecuencia mensual para estudiar los términos y avanzar en el desarrollo de la estructura del tesauro propuesto teniendo en cuenta las normas necesarias.

Sesión abrir 2020.

Como resultado de cada sesión se obtiene una cantidad de descriptores de materia como candidatos, estudiando sus definiciones y realizando un estudio de

soporte en BLAA (Biblioteca Luis Ángel Arango) y LC (Clasificación del Congreso de los Estados Unidos).

Términos propuestos:

Teología social: se relaciona directamente con teología de la liberación.

... 'Además, en cuanto a la teología social, así como a la enseñanza dogmática o moral de la Iglesia corresponde una teología dogmática o moral, así también a la enseñanza social de la Iglesia corresponder una teología social. Por ejemplo distingue: "La doctrina social eclesiástica" y la "doctrina social teológica", formada la primera, por el "conjunto de declaraciones relativas al sentido y la estructuración querida por Dios de la convivencia humana" realizadas por la Iglesia con un fin pastoral y, la segunda, por el resultado de la aplicación del pensar científico y creyente dirigido "a elevar a un nivel superior de precisión conceptual esas mismas declaraciones de la predicación eclesiástica, a analizar más exactamente su contenido distinguiendo entre lo pasaje y lo permanente, a encuadrar las conclusiones adquiridas en un contexto más amplio de inteligencia cristiana de la historia y a coordinarlas más y más en un discurso teológico científico' (Bravo, 1996). Por lo tanto, se puede concluir que: Es la rama de la teología que estudia la presencia o actuar de Dios en un grupo social, y la concepción de la sociedad de Dios.

En BLAA el término no está desarrollado. En LC se encuentra Teología de la liberación:

control de LC no .: sh 85076447
LCCN Permanente: <https://lccn.loc.gov/sh85076447>

TÍTULO: teología de la liberación
000 00605cz a2200229n 450
001 4727155
005 20,160,812,060,017.0
008 860211i | anannbabn | ana
010 __ | A sh 85076447
035 __ | A (DLC) 85076447 sh
035 __ | A (DLC) 73840
040 __ | A DLC | c DLC | d DLC
053 _0 | A BT83.57
150 __ | Una teología de la liberación
450 __ | A la Teología de la liberación
550 __ | W g | a la Teología, doctrinal
550 __ | A documentos Kairos
550 __ | Una filosofía de la liberación
906 __ | T 9822 | u te07 | v 1
910 __ | A propuesta salvado por TC03 en 09/08/2016 17:07:35 por lo
953 __ | A xx00 | b SH07
906 __ | T 1607 | v 0

Figura 6: Control LC

Historicismo: Corriente de pensamiento que surge en Alemania a finales del siglo XIX impulsada por la obra de W. Dilthey, a raíz de su distinción entre las ciencias de la naturaleza y las ciencias del espíritu, basada en la distinción ontológica entre el mundo natural y el mundo histórico, al que considera el resultado de la acción única e irrepetible de los seres humanos. Los hechos a los que tal acción da lugar quedan vinculados al contexto en que se produce, y a la relación entre el pasado y el presente, únicos elementos que pueden permitir su comprensión. El historicismo influirá también en otras corrientes filosóficas, como el existencialismo, la fenomenología y la hermenéutica, siendo, por el contrario, duramente criticado y rechazado por el estructuralismo y el neopositivismo. (Glosario Web de Filosofía, s.f.)

Profetismo: ... 'La historia las va señalando, variando según los sistemas religiosos con los que se relacionan, escalonándose a través de las edades, desde las épocas primitivas en que las colectividades elaboran conceptos uniformes, hasta la era de las sociedades modernas, en que cada individuo se forja su propia dimensión espiritual. El profetismo recubre todo el amplio campo de experiencias humanas, que se extienden desde la magia hasta la mística'. (Neher,1975).

Profetismo: Es la tendencia o inclinación, que tienen muchas personas a profetizar, anunciando o prediciendo cosas futuras, utilizando la profecía. En el mismo están envueltos, tanto el profeta como la profecía, los cuales forman un solo equipo. Son inseparables. (Gonzales,2012)

De acuerdo a lo anterior, se define profetismo como el fenómeno del pueblo de Israel para interpretar de forma diferente las profecías. Entendiendo como profecía un relato hacia lo que va a suceder.

En LC no se encuentra, pues se relaciona directamente con la función de los profetas:

Propuesta: de acuerdo a la actividad desarrollada en la Biblioteca, se propone el término profetismo, pues hace referencia a una interpretación distinta de la profecía.

Las herramientas necesarias para aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.

El microtesauro especializado en teología se diseñó, desarrollado y se implementó bajo el software web denominado: TemaTres, instalado de manera local mediante el paquete XAMPP.

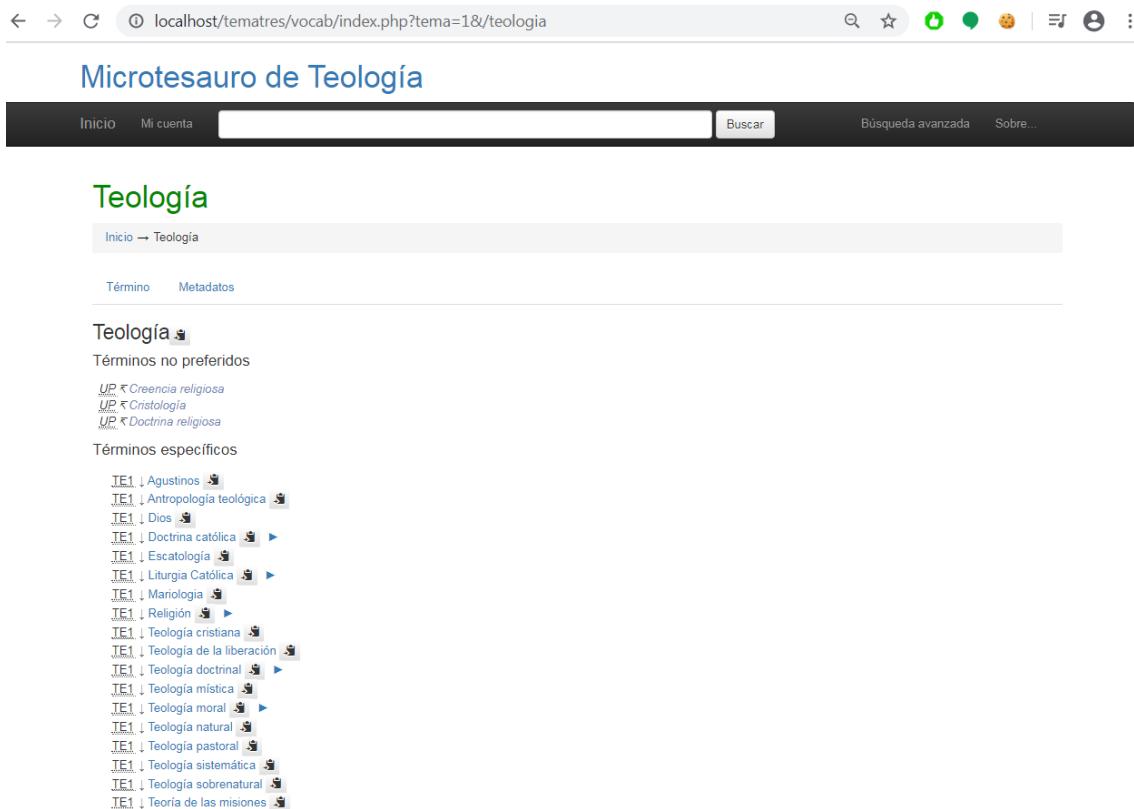


Figura 7: Microtesauro de Teología

Microtesauro de Teología / Martha Yanira Suárez Gutiérrez - Nelly Marcela Sánchez Martínez

URI	http://localhost/tematres/vocab/						
Idioma	es						
Fecha de última modificación	18/05/2020						
Fecha de creación	19/05/2020						
Palabras clave							
Cobertura							
Términos	788 Ver cambios recientes						
Terminos según nivel de profundidad	<table><thead><tr><th>Nivel</th><th># de términos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Nivel 2</td><td>27</td></tr><tr><td>Nivel 3</td><td>27</td></tr></tbody></table>	Nivel	# de términos	Nivel 2	27	Nivel 3	27
Nivel	# de términos						
Nivel 2	27						
Nivel 3	27						
Términos equivalentes	12						
Relaciones jerárquicas	53						
Relaciones asociativas	1444						
API	http://localhost/tematres/vocab/services.php						
Generado por	TemaTres 3.1						

Figura 8: Microtesauro de Teología 2

A continuación, de manera breve se destaca las pautas más importantes para la instalación de los programas:

Selección de la herramienta para la gestión del microtesauro

“TemaTres es una herramienta web, de código abierto y distribuida bajo licencia GNU Public License (GPL), para la gestión y explotación de vocabularios controlados, tesauros, taxonomías y otros modelos de representación formal del conocimiento. Internamente utiliza un modelo basado en términos, que difiere del basado en conceptos, lo que produce cierta confusión (aumentada cuando el modelo se exporta en SKOS). También hay cierta confusión con el soporte multilingüe de los tesauros. Por otro lado, dispone de funcionalidades especialmente orientadas a ofrecer datos de trazabilidad y control de calidad de los

modelos creados. Es una herramienta fácil de utilizar y un posible punto de partida”.

(Herramientas para la gestión de vocabularios controlados con soporte SKOS, 2017)

Con propósito de evaluación del sistema bajo el sistema operativo Windows de manera local, instalamos XAMPP que es una distribución de varios softwares libres y componentes que integran un servidor web.

Instalación de XAMPP

Se evidencia la instalación del paquete en plataforma Windows, con compilación 5.6, se encuentra en el siguiente enlace:
https://www.apachefriends.org/es/download_success.html

Selección de los componentes del programa XAMPP

Se selecciono la configuración estándar para un servidor de prueba local, con la cual se instalan todos los componentes disponibles como se detalla en la figura. El avance de la instalación se muestra en una barra de carga de color verde seguido a ello el botón de acepto todo y finaliza la instalación.

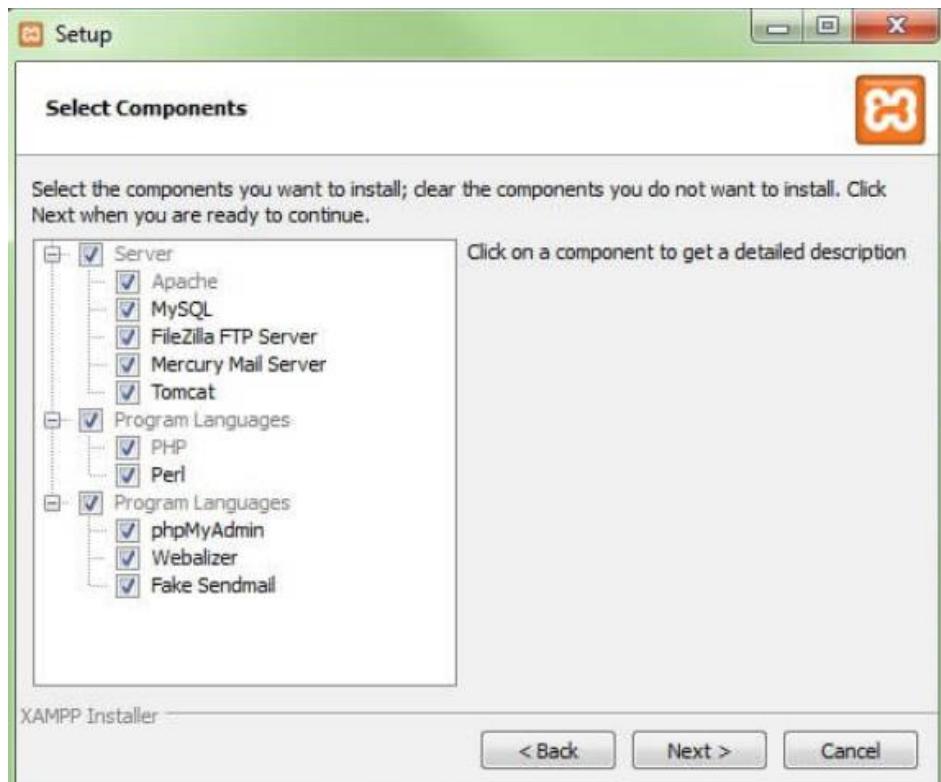


Figura 9: Setup XAMPP

Panel de control de XAMPP

En la interfaz de usuario del panel de control se observan todas las acciones y es posible activar o desactivar los módulos para lanzar un servidor web. En la parte superior se inician o detienen los módulos con “Start” y “Stop”.

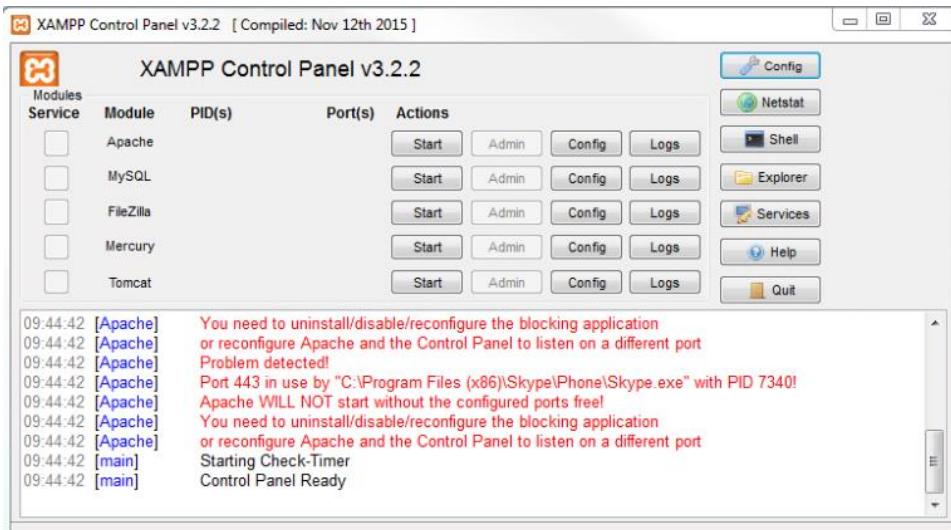


Figura 10: Panel XAMPP

Instalación de TemaTres

La descarga del software se encuentra en <http://sourceforge.net/projects/tematres/files/> se descomprime el archivo en el directorio raíz C, en la siguiente ruta (c:\xampp\htdocs\tematres).

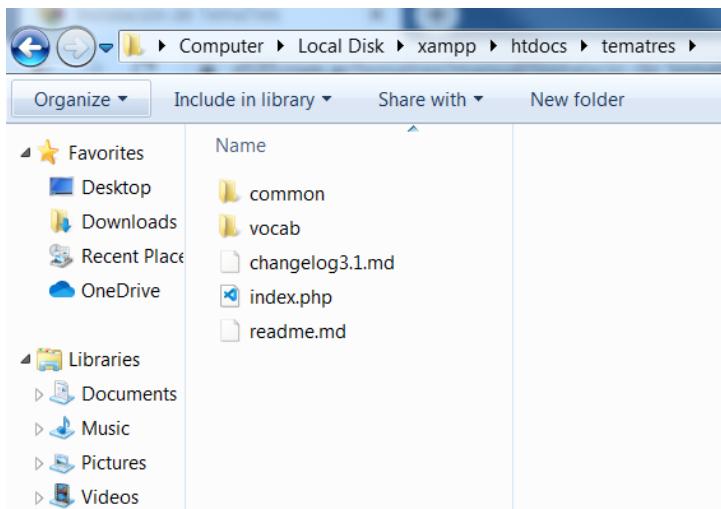


Figura 11: ruta TemaTres

El paso siguiente fue creación y la conexión con la base de datos en el archivo db.tematres.php localizado en el directorio se configuran los siguientes parámetros;

- \$DBCFG["DBdriver"] = "";
- Dirección IP o nombre del servidor
- \$DBCFG["Server"] = "localhost";
- Nombre de la base de datos
- \$DBCFG["DBName"] = "tematres";

Nombre de usuario para conectarse con la base de datos

- \$DBCFG["DBLogin"] = "root";

Clave de usuario para conectarse con la base de datos

- \$DBCFG["DBPass"] = "";

Prefijo para las tablas de este vocabulario controlados

\$DBCFG["DBprefix"] = "lc_";

Después de descomprimir el programa TemaTres e instalar el paquete XAMPP, se procede al siguiente enlace: (<http://localhost/tematres/vocab/install.php?>) el cual presenta un formulario para la creación del nuevo tesauro como se muestra la imagen:



Figura 12: instalación de TemaTres

El programa genera de manera automática la base de datos y las tablas que requiere para el montaje del microtesauro

Figura 13: Base de datos

Como resultado final de la instalación del programa de gestión del microtesauro en teología para la biblioteca Uniagustiniana, se obtuvo de manera rápida y sencilla la puesta en marcha del programa de código abierto.

Entre las bondades de este software podemos realizar los siguiente:

Para más información a detalle enlazar la dirección:
(https://r020.com.ar/tematres/manual/gestin_de_trminos.html)

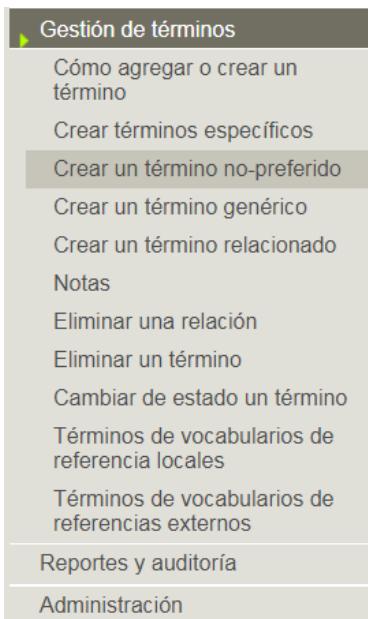


Figura 14: Gestión de términos

Situación inicial y situación final

Se inicia con la propuesta de diseñar y desarrollar un microtesauro de teología para la biblioteca de la Uniagustiniana sede en Bogotá, a partir de la evolución y desarrollo del trabajo de aplicación se conforma una mesa de autoridades.

La situación final es la implementación del microtesauro instaurado el día 20 de mayo del año 2020 mediante una sesión virtual, se presentan las herramientas necesarias para la instalación y el montaje del microtesauro al recurso humano de la biblioteca.

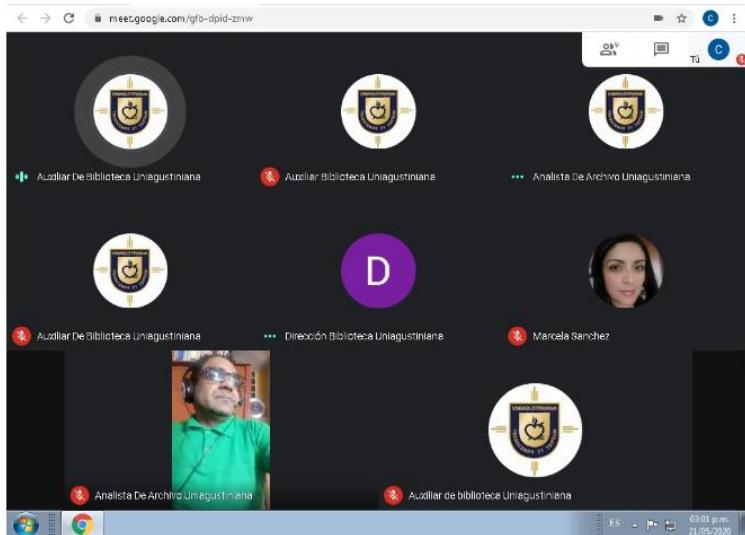


Figura 14: Entrega Microtesauro.

Dificultades observadas en el desarrollo del trabajo de investigación

La dificultad actual para acceder a los recursos físicos, obtener resultados en las entrevistas y gestionar los tiempos para reuniones se vio afectada por la actual pandemia del COVID-19, debido a que la universitaria se encuentra en cuarentena, sin embargo, se dio uso de las herramientas tecnologías como son: Meet Google, Microsoft Teams, Google Forms, el sistema bibliográfico para obtener estadísticas y datos necesarios en la recopilación de la información para este desarrollo.

Logros profesionales obtenidos y valoración cualitativa

El logro más significativo fue establecer un problema real mediante la investigación y diseñar un microtesauro de teología, que tendrá continuación y se seguirá alimentando y estructurando de manera correcta con la participación de la mesa de autoridades.

7. CONCLUSIONES

Se exponen a continuación las conclusiones más trascendentales que se exteriorizaron en el desarrollo de la investigación:

A partir del desarrollo del trabajo de aplicación se logró identificar la importancia de facilitar la recuperación de la información para los usuarios de la facultad de humanidades en específico los usuarios de teología de la Biblioteca Fray Pedro Fabo de la universitaria Uniagustiniana en la relación directa con el proceso de catalogación, ya que el 85.7% de los usuarios encuestados afirman usar el catálogo en línea de la biblioteca y el 57.1% dicen tener dificultad en encontrar la información precisa en las búsquedas realizadas, adicionalmente y según la encuesta realizada al personal de catalogación el 83.3% tiene dificultades en hallar términos descriptores de materia durante el proceso de catalogación.

Durante la investigación y búsqueda de tesauros especializados el resultado fue escaso en cuanto a la disciplina de teología, se puede observar que los tesauros existentes se profundizan mayormente en otras áreas. Por otro lado, los catalogadores encuestados con un 66.7% admiten conocer tesauros en teología, no obstante; el 100% de los catalogadores reitera la importancia de implementar vocabularios controlados en teología como herramienta para mejorar el proceso de catalogación.

La totalidad del acervo bibliográfico de teología está compuesto por 12.062 ejemplares, aproximadamente el 37% de la colección total de la biblioteca, sumado a esto la biblioteca pertenece a la comunidad católica de san Agustín, por dichas razones es una prioridad la implementación del microtesauro desarrollado en este proyecto de investigación.

El diseño y desarrollo de un tesauro requiere de conocimientos previos en teología y de estructuración de cada término, lo que conllevo a crear una de mesa de trabajo denominada, mesa de autoridades.

Se concluye que el uso de las nuevas tecnologías y los programas de código abierto como son: TemaTres y el paquete de distribución de XAMPP, permiten facilitar procesos de la biblioteca.

A partir de este aporte a la biblioteca Fray Pedro Fabo se entrega el microtesauro de teología, con un total de 788 términos, la creación de una mesa de autoridades y la documentación de la puesta en marcha de la instalación de los programas.

Gracias a los conocimientos recibidos mediante la formación profesional se logró el desarrollo de los objetivos trazados en este proyecto de grado.

El Culminar un trabajo de aplicación nos permite un acercamiento a un escenario real expuesto en el entorno laboral, donde a partir de un problema o necesidad y mediante un proceso de investigación con las herramientas, los conceptos y el

conocimiento en los años de preparación y formación académica logramos tener la capacidad de solucionar u optimizar los procesos reales en cualquier escenario del ámbito laboral.

8. RECOMENDACIONES

Las recomendaciones principales que se presentaron en el desarrollo de la aplicación se exponen en el siguiente orden:

A partir de este proyecto se recomienda a la biblioteca Fray Pedro Fabo de la universitaria Uniagustiniana la implantación del microtesauro en teología aplicado a los proceso de catalogación para que de esta manera se obtenga la mayor precisión en la recuperación de información, facilitando las herramientas para el cuerpo de catalogación y una mejor experiencia en la recuperación de la información a los usuarios de teología. se hace la invitación a la dirección de la biblioteca a continuar con la mesa de autoridades apoyando el crecimiento e invitación de mas instituciones universitarias y teólogos a las reuniones.

También se estimula a la biblioteca en la importancia del adquirir tesauros de suscripción en teología como herramienta para el recurso humano de catalogación, para facilitar, mejorar y optimizar procesos técnicos.

Se invita a la mesa de autoridades en analizar, eliminar, agregar términos para continuar con la estructuración del microtesauro.

9. BIBLIOGRAFÍA

Broughton, V. (2006). *Essential thesaurus construction*. London: Facet Publishing.

Recuperado de

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=689824&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Castro Roa, H. (2015). *Construcción de un tesauro especializado en el área comercial*. Recuperado de

https://ciencia.lasalle.edu.co/sistemas_informacion_documentacion/14

Ciudad de México: *MCGRAW-HILL interamericana editores*. Disponible en:

<http://crai.referencistas.com:2078/stage.aspx?il=&pg=&ed=256>

CURRAS, Emilia. (2005). *Ontologías, Taxonomía y Tesauros Manual de construcción y uso*. Madrid: Ediciones Trea, S.L. p86

Datos.gos.es. (2017). *Herramientas para la gestión de vocabularios controlados con soporte SKOS*. Recuperado de <https://datos.gob.es/es/noticia/herramientas-para-la-gestion-de-vocabularios-controlados-con-soporte-skos>

Duarte. M. G., Rodríguez M. M. (1998). *Listas de encabezamientos de materia para el campo de la teología*. [pdf]. Recuperado 25 de abril de 2019, de <http://www.ibiblio.org/rlit/docs/Publicaciones/TESAURO.pdf>

EcuRed. (s. f.). *Tesauros*. Recuperado 22 de abril de 2019, de <https://www.ecured.cu/Tesauros>

Gamba, V. (abril de 2017). *Scielo*. Obtenido de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1853-99122017000100010&lng=en&tlng=en

García, M. (2014). *La nueva norma de tesauros UNE ISO 25964-1*. Anuario THINKEPI. Recuperado de <https://recyt.fecyt.es/index.php/ThinkEPI/article/viewFile/29571/15680>

Gavilán, M. (2009). *Lenguajes documentales Principales tipos de clasificación Encabezamientos de materia, descriptores y tesauros*. Temas de Biblioteconomía. Recuperado de <http://eprints.rclis.org/14817/1/lendoc.pdf>

Gimeno Perelló, J. (1996). *Sistemas de indización aplicados en bibliotecas: clasificaciones, tesauros y encabezamientos de materias*. En: Tratado básico de Biblioteconomía. Madrid: Síntesis,

Gutiérrez Quevedo. R. (2010). *Libros valiosos de la biblioteca de filosofía y teología Mario Valenzuela S.J.: parámetros para el procesamiento técnico y automatización de registros bibliográficos*. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá.

Hernández-Sampieri, R. & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*.

ICONTEC e-Collection. (s. f.). NTC 1476. *Documentación guía para el establecimiento y desarrollo de tesauros monolingües*. Recuperado 25 de abril de 2019, de <https://crai.referencistas.com:2230/normavw.aspx?ID=776>

Lancaster, F. W. (1996). *El control de vocabulario en la recuperación de la información*. Valencia: Universidad de Valencia.

Lerna, H. (2016). *Metodología de la investigación: propuesta, anteproyecto y proyecto*. Bogotá: Eco Ediciones. Disponible en:
<http://crai.referencistas.com:2078/stage.aspx?il=&pg=&ed=256>

López, M. (2011). *Los tesauros conceptuales como herramienta de precisión en los sistemas de la organización científica*. Revista interamericana de bibliotecología. Recuperado de:

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/RIB/article/view/10146>

Melvin, D. (2017). *Sistema de Clasificación Decimal DEWEY*. Recuperado de
<https://www.rojaseberhard.com.co/herramientas-bibliotecarias.html>

NAUMIS PEÑA, Catalina. *Los tesauros documentales y su aplicación en la información empresa digital y multimedia*. México: Alfagrama, 2007. p12

Otalora, O. J. (2017). *Repositorio de la Salle*. Recuperado el 30 de abril de 2019, de

http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/21581/33052213_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Palma, Y. (2008). *Adaptación de las directrices españolas y norteamericanas para la redacción y construcción de autoridades de materia en español para América Latina*. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA. Bogotá.

Roa, H. C. (2015). *Repositorio de la salle*. Recuperado el 30 de 04 de 2019, de
http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/18259/33092756_2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tamayo, A. y Mendes. P. (2015). *Diseño y desarrollo de tesauros*. Universidad Nacional de La Plata. Recupero de:
<http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/libros/pm.273/pm.273.pdf>

ANEXOS

ANEXO A Carta escaneada de aceptación



UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES
CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA.
COMITÉ TRABAJOS DE GRADO

TRABAJO DE APLICACIÓN - CARTA DE ACEPTACIÓN.

Es grato dirigirnos a Uds. en la oportunidad de comunicarles que las estudiantes Nelly Marcela Sánchez Martínez y Martha Yanira Suárez Gutiérrez Con Número de cédula 53.0454.00 – 53.114.279 de Bogotá, han sido aceptadas por nuestra institución UNIVERSITARIA UNIAGUSTINIANA para realizar el trabajo de aplicación “Diseño y desarrollo de un microtesauro especializado en teología para la Biblioteca Fray Pedro Fabo de la Uniagustiniana con sede en Bogotá” por lo tanto se autoriza al trabajo de aplicación de acuerdo a las siguientes especificaciones:

Fecha de Inicio: 16 de marzo del 2020

Fecha de Culminación: 19 de mayo del 2020

Área: Biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Uniagustiniana de Bogotá

Nombre del Supervisor Inmediato: Adriana Yamile León C.C 52.890.370 de Bogotá

Horario: lunes a viernes de 6:00 pm a 9:00 pm

Total, horas según la especialidad: 80 horas

Objetivos:

- Recopilar términos científicos especializados en Teología como una forma inicial del vocabulario para el microtesauro.
- Identificar los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en Teología.



- Analizar en conjunto los términos propuestos con especialistas en Teología para garantizar la precisión del microtesauro.
- Proveer las herramientas necesarias para aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.

Resultados:

Entrega del microtesauro especializado para teología.

Esperando que nuestro aporte en la formación sea de gran utilidad para su Institución y para nuestro país.

Atentamente,

Firma del Supervisor Inmediato
Directora de la Biblioteca Fr. Pedro Fabo.

ANEXO B

Consentimiento Informado escaneado



UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES
CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVISTICA.
COMITÉ TRABAJOS DE GRADO

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, Adriana Yamile León identificado con la C.C 52.890.370, de Bogotá como Directora de la Biblioteca Fr. Pedro Fabo Library de la Universitaria Uniagustiniana, autorizo la realización del Trabajo de aplicación denominado "Diseño y desarrollo de un microtesauro especializado en teología para la Biblioteca fray pedro fabo de la universidad Uniagustiniana con sede en Bogotá". Así mismo, acepto verificar los resultados del trabajo ya que he sido informado (a) acerca de los objetivos, cronograma y lo que se espera del mismo.

Entiendo que las estudiantes del programa Ciencia de la Información y la Documentación, Bibliotecología y Archivística, de la Universidad del Quindío, encargadas de la intervención, pueden detener la aplicación o la participación de esta Institución en cualquier momento sin mi consentimiento. Así mismo, tengo derecho a retirarme en cualquier momento.

Por el presente, autorizo al estudiante a publicar la información obtenida como resultado de la participación en el trabajo de aplicación, en la sustentación u otros medios legales y de permitirles revisar el proyecto guardando la debida CONFIDENCIALIDAD de mí y de esta Institución. Debido a la cuarentena obligatoria se firma de manera digital por consentimiento de las partes

Firma del responsable: _____

Firma de las estudiantes CIDBA:

Fecha: 30 de abril del 2020

Resolución N°008430 de 1993
Normas éticas para la investigación

PBX: 419 3200
uniagustiniana.edu.co
Campus Tagaster: Av. Ciudad de Cali N° 118-95
Campus Suba: Calle 147 N° 89-39, Parque Principal
Vigilada Mineducación. Personería Jurídica N° 6651 de 1996 - Resolución 780 febrero de 2009.

ANEXO C

Carta de finalización escaneada



UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES
CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVISTICA.
COMITÉ TRABAJOS DE GRADO

TRABAJO DE APLICACIÓN - CARTA DE FINALIZACIÓN

Es grato dirigirnos a Uds. en la oportunidad de comunicarles que las estudiantes Nelly Marcela Sánchez Martínez y Martha Yanira Suárez Gutiérrez Con Número de cédula 53.0454.00 – 53.114.279 de Bogotá, aceptadas por nuestra institución UNIVERSITARIA UNIAGUSTINIANA para realizar el trabajo de aplicación “Diseño y desarrollo de un microtesauro especializado en teología para la Biblioteca Fray Pedro Fabo de la Uniagustiniana con sede en Bogotá” ha culminado cumpliendo los objetivos y el total de horas requeridas

Fecha de Inicio: 16 de marzo del 2020

Fecha de Culminación: 19 de mayo del 2020

Área: Biblioteca Fr. Pedro Fabo de la Uniagustiniana de Bogotá

Nombre del Supervisor Inmediato: Adriana Yamile León C.C 52.890.370 de Bogotá

Horario: lunes a viernes de 6:00 pm a 9:00 pm

Total, horas según la especialidad: 80 horas

Objetivos:

- Recopilar términos científicos especializados en Teología como una forma inicial del vocabulario para el microtesauro.
- Identificar los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en Teología.

PBX: 419 3200
uniagustiniana.edu.co
Campus Tagaste: Av. Ciudad de Cali N° 11B-95
Campus Suba: Calle 147 N° 89-39, Parque Principal
Vigilada Mineducación. Personería Jurídica No 6651 de 1996 - Resolución 780 febrero de 2009.

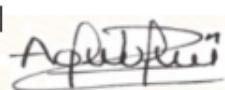
- Analizar en conjunto los términos propuestos con especialistas en Teología para garantizar la precisión del microtesauro.
- Proveer las herramientas necesarias para aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.

Resultados:

Entrega del microtesauro especializado para teología.

Esperando que nuestro aporte en la formación sea de gran utilidad para su Institución y para nuestro país.

Atentamente,



20/05/2020

Directora de la Biblioteca Fr. Pedro Fabo.

ANEXO D

Informe finalización Marcela Sánchez



INFORME DE RESULTADOS DEL TRABAJO DE APLICACIÓN.

TÍTULO DEL TRABAJO DE APLICACIÓN	Diseño y desarrollo de un microtesauro especializado en teología para la biblioteca fray pedro fabo de la Uniagustiniana con sede en Bogotá
ESTUDIANTE	Marcela Sánchez Martínez
INSTITUCIÓN O EMPRESA	Universitaria Uniagustiniana
DIRECCIÓN	Av. Ciudad De Cali # 11B - 95
EVALUADOR DEL PROCESO	Adriana Yamile León
CARGO	Directora De Biblioteca
TELÉFONO DE CONTACTO	4193200 - 1099
APLICACIÓN – FECHA	marzo – mayo 2020
DOCENTE-ASESOR	Juan Guillermo Calcedo

1. Concepto de quien evalúa el proceso con respecto al desempeño del estudiante:

El estudiante mostro gran interés en el desarrollo del tesauro y compartió al equipo de biblioteca su experiencia y resultados.

2. ¿Qué objetivos se cumplieron en la aplicación del trabajo realizado?

- Recopilar términos científicos especializados en Teología como una forma inicial del vocabulario para el microtesauro.
- Identificar los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en Teología
- Analizar en conjunto los términos propuestos con especialistas en Teología para garantizar la precisión del microtesauro.
- Proveer las herramientas necesarias para aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.

3. ¿Qué impacto tuvo el trabajo de aplicación en su Institución o Empresa?

Permitió ampliar la experiencia de los funcionarios de la biblioteca, lo cual genera un gran trabajo de equipo en frente al uso de tesauro y términos descriptores en teología

PBX: 419 3200

uniagustiniana.edu.co

Campus Tegaste: Av. Ciudad de Cali N° 11B-95

Campus Suba: Calle 147 N° 89-39, Parque Principal

Vigilada Mineducación. Personería Jurídica No 6651 de 1996 - Resolución 780 febrero de 2009.

4. Observaciones del estudiante (Autoevaluación):

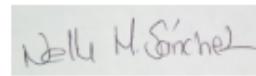
A pesar de las dificultades que afrontamos por la pandemia, los funcionarios y muchas personas nos apoyaron para poder desarrollar este trabajo, se cumplieron los objetivos trazados y logramos implementar el microtesauro

5.



Adriana Yamile León

Coordinadora de Biblioteca



Marcela Sánchez Martínez

ANEXO E

Informe finalización Martha Suarez



INFORME DE RESULTADOS DEL TRABAJO DE APLICACIÓN.

TÍTULO DEL TRABAJO DE APLICACIÓN	Diseño y desarrollo de un microtesauro especializado en teología para la biblioteca fray pedro fabo de la Uniagustiniana con sede en Bogotá
ESTUDIANTE	Martha Yanira Suarez
INSTITUCIÓN O EMPRESA	Universitaria Uniagustiniana
DIRECCIÓN	Av. Ciudad De Cali # 11B - 95
EVALUADOR DEL PROCESO	Adriana Yamile León
CARGO	Directora De Biblioteca
TELÉFONO DE CONTACTO	4193200 - 1099
APLICACIÓN – FECHA	marzo – mayo 2020
DOCENTE-ASESOR	Juan Guillermo Caicedo

1. Concepto de quien evalúa el proceso con respecto al desempeño del estudiante:

El estudiante mostro gran interés en el desarrollo del tesauro y compartió al equipo de biblioteca su experiencia y resultados.

2. ¿Qué objetivos se cumplieron en la aplicación del trabajo realizado?

- Recopilar términos científicos especializados en Teología como una forma inicial del vocabulario para el microtesauro.
- Identificar los requerimientos técnicos y conceptuales en conjunto con especialistas en Teología
- Analizar en conjunto los términos propuestos con especialistas en Teología para garantizar la precisión del microtesauro.
- Proveer las herramientas necesarias para aplicar el microtesauro en los procesos de catalogación de la biblioteca.

3. ¿Qué impacto tuvo el trabajo de aplicación en su Institución o Empresa?

Permitió ampliar la experiencia de los funcionarios de la biblioteca, lo cual genera un gran trabajo de equipo en frente al uso de tesauro y términos descriptores en teología

4. Observaciones del estudiante (Autoevaluación):

Agradezco la universidad Uniagustiana de permitir desarrollar el trabajo de grado y al equipo de biblioteca por la colaboración, se cumplieron los objetivos y logramos desarrollar el microtesauro en la web mediante programas de código abierto.

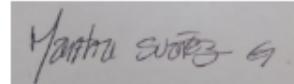
|

5.



Adriana Yamile León

Coordinadora de Biblioteca



Martha Yanira Suárez

ANEXO F

Encuestas Usuarios

Tesauro especializado en teología

Se está llevando a cabo una investigación de trabajo de grado, cuya finalidad es mejorar la descripción del material bibliográfico del área de teología mediante el proceso de catalogación de la biblioteca.

Presentación del encuestador

Somos dos estudiantes de bibliotecología, nos encontramos realizando el trabajo de grado, la información que usted nos brinda es totalmente confidencial, le agradecemos contestar sinceramente. Gracias por su valiosa participación.

¿Usted acude a la biblioteca? *

- Si
- No

¿La información que usted requiere generalmente la encuentra en la biblioteca? *

- Si
- No

¿Usa el catálogo bibliográfico de la biblioteca? *

- Si
- No

¿Encuentra fácil la recuperación de la información que necesita? *

- Si
- No

En caso de no encontrar la información que está buscando que hace. *

1. Consulta en internet
2. Acude al servicio de referencia
3. Solicitud apoyo al personal técnico de la biblioteca

¿Considera precisa la recuperación de la información que está buscando? *

- Si
- No

¿Es coherente la información descrita en el catálogo con el contenido del libro? *

- Si
- No

¿Como califica usted al equipo de catalogación de la biblioteca? *

1. Mal
2. Regular
3. Bueno

Ingrese tres términos temáticos que normalmente ha requerido y que no haya recuperado la información precisa en la búsqueda *

Texto de respuesta largo

ANEXO G

Encuesta funcionarios biblioteca

Tesaurus especializado en teología

Se está llevando a cabo una investigación de trabajo de grado, cuya finalidad es mejorar la descripción del material bibliográfico del área de teología, mediante el proceso de catalogación de la biblioteca.

Nombre *

Texto de respuesta breve

Presentación del encuestador

Somos dos estudiantes de bibliotecología, nos encontramos realizando el trabajo de grado, la información que usted nos brinda es totalmente confidencial, le agradecemos contestar sinceramente. Gracias por su valiosa participación.

1. ¿Ha recibido capacitación en uso de tesauros y catálogos autorizados? *

- Si
 No

2. ¿Cuenta con conocimientos previos en términos y temas de teología? *

- Si
 No

3. ¿Tiene dificultades para hallar términos descriptores en teología durante el proceso de catalogación? *

- Si
 No

4. ¿Durante el proceso de catalogación usa los términos no controlados (etiqueta MARC 653)? *

- Si
 No

5. ¿Sabe que son los tesauros? *

- Si
 No

6. ¿Usa tesauros en el proceso de catalogación? *

- Si
 No

7. ¿Conoce tesauros especializados en Teología? *

- Si
 No

8. ¿Considera pertinente que la biblioteca implemente tesauros especializados en teología? *

- Si
 No

9. ¿Considera necesario que la biblioteca suscriba tesauros especializados en teología? *

- Si
 No

10. ¿Sabe usted si la biblioteca cuenta con los recursos necesarios para implementar tesauros especializados? *

- Si
 No

11. ¿Es usted consciente que determinar y agregar términos descriptores permiten la recuperación precisa de los usuarios? *

- Si
 No

ANEXO H

Términos

Teología

Términos no preferidos

- *UPR* [Creencia religiosa](#)
- *UPR* [Cristología](#)
- *UPR* [Doctrina religiosa](#)

Términos específicos

- TE1 ↓ [Agustinos](#)
- TE1 ↓ [Antropología teológica](#)
- TE1 ↓ [Dios](#)
- TE1 ↓ [Doctrina católica ▼](#)
 - TE2 ↓ [Cartas pastorales](#)
 - TE2 ↓ [Catequesis \[+\]](#)
 - TE2 ↓ [Documentos papales](#)
 - TE2 ↓ [Encíclicas](#)
 - TE2 ↓ [Rerum Novarum](#)
 - TE2 ↓ [Sermones](#)
- TE1 ↓ [Escatología](#)
- TE1 ↓ [Liturgia Católica ▼](#)
 - TE2 ↓ [Actos litúrgicos](#)
 - TE2 ↓ [Libros litúrgicos](#)
- TE1 ↓ [Mariología](#)
- TE1 ↓ [Religión ▼](#)
 - TE2 ↓ [Abstinencia](#)
 - TE2 ↓ [Cábala](#)
 - TE2 ↓ [Celibato](#)
 - TE2 ↓ [Deísmo](#)
 - TE2 ↓ [Diosas](#)
 - TE2 ↓ [Fundamentalismo](#)
 - TE2 ↓ [Herejía](#)
 - TE2 ↓ [Iglesias](#)
 - TE2 ↓ [Movimientos religiosos](#)
 - TE2 ↓ [Religión popular](#)
 - TE2 ↓ [Religión y política](#)
 - TE2 ↓ [Religiones y creencias](#)
- TE1 ↓ [Teología cristiana](#)
- TE1 ↓ [Teología de la liberación](#)
- TE1 ↓ [Teología doctrinal ▼](#)
 - TE2 ↓ [Catecumenado](#)
 - TE2 ↓ [Iglesia católica](#)
- TE1 ↓ [Teología mística](#)
- TE1 ↓ [Teología moral ▼](#)
 - TE2 ↓ [Preceptos eclesiásticos](#)
- TE1 ↓ [Teología natural](#)
- TE1 ↓ [Teología pastoral](#)

- TE1 ↓ [Teología sistemática](#)
- TE1 ↓ [Teología sobrenatural](#)
- TE1 ↓ [Teoría de las misiones](#)

Términos relacionados

- TR≤ [A Divinis](#)
- TR≤ [A Posteriori](#)
- TR≤ [A Priori](#)
- TR≤ [Ab Aeterno](#)
- TR≤ [Ab Initio](#)
- TR≤ [Abad](#)
- TR≤ [Abadón](#)
- TR≤ [Abba](#)
- TR≤ [Abelardo, Pedro](#)
- TR≤ [Abismo](#)
- TR≤ [Abjuración](#)
- TR≤ [Ablución](#)
- TR≤ [Abnegación](#)
- TR≤ [Abogado](#)
- TR≤ [Abominación](#)
- TR≤ [Aborto](#)
- TR≤ [Absolución](#)
- TR≤ [Absoluto](#)
- TR≤ [Abstracción](#)
- TR≤ [Abstracto](#)
- TR≤ [Absurdo](#)
- TR≤ [Abusos sexuales](#)
- TR≤ [Accidente](#)
- TR≤ [Acción](#)
- TR≤ [Acción Ad Extra](#)
- TR≤ [Acción Ad Intra](#)
- TR≤ [Acción Apropriada](#)
- TR≤ [Acción Propia](#)
- TR≤ [Aceptación](#)
- TR≤ [Acidia](#)
- TR≤ [Aclamación](#)
- TR≤ [Acólito](#)
- TR≤ [Acomodación](#)
- TR≤ [Acoso Sexual](#)
- TR≤ [Acto](#)
- TR≤ [Adán](#)
- TR≤ [Adífora](#)
- TR≤ [Adivinación](#)
- TR≤ [Administración](#)
- TR≤ [Adopcionismo](#)
- TR≤ [Adopción](#)
- TR≤ [Adoración](#)
- TR≤ [Adulterio](#)
- TR≤ [Adventistas](#)
- TR≤ [Adviento](#)

- TR≤ [Afectividad](#)
- TR≤ [Aflicción](#)
- TR≤ [Ágape](#)
- TR≤ [Ágape, Comida](#)
- TR≤ [Agnosticismo](#)
- TR≤ [Ágrafa](#)
- TR≤ [Agresiones sexuales](#)
- TR≤ [Agrícola, Johann](#)
- TR≤ [Agrícola, Miguel](#)
- TR≤ [Aqua](#)
- TR≤ [Agustín De Canterbury](#)
- TR≤ [Agustín De Hipona](#)
- TR≤ [Agustinismo](#)
- TR≤ [Alberto Magno](#)
- TR≤ [Albigenses](#)
- TR≤ [Alcohol](#)
- TR≤ [Alcoholismo](#)
- TR≤ [Alcuino](#)
- TR≤ [Alegoría](#)
- TR≤ [Alejandría, Escuela](#)
- TR≤ [Alejandro De Hales](#)
- TR≤ [Alfa Y Omega](#)
- TR≤ [Alianza](#)
- TR≤ [Alienación](#)
- TR≤ [Allen, Roland](#)
- TR≤ [Alma](#)
- TR≤ [Altar](#)
- TR≤ [Althaus, Paul](#)
- TR≤ [Ambrosio De Milán](#)
- TR≤ [Amilenarismo](#)
- TR≤ [Amor](#)
- TR≤ [Amyraut, Moisés](#)
- TR≤ [Anabaptistas](#)
- TR≤ [Anacoreta](#)
- TR≤ [Analogía](#)
- TR≤ [Analogía De La Fe](#)
- TR≤ [Analogía Del Ser](#)
- TR≤ [Anatema](#)
- TR≤ [Ancianos](#)
- TR≤ [Ángel](#)
- TR≤ [Ángel De Jehová](#)
- TR≤ [Anglicanismo](#)
- TR≤ [Angustia](#)
- TR≤ [Animismo](#)
- TR≤ [Aniquilación](#)
- TR≤ [Ansiedad](#)
- TR≤ [Anticlericalismo](#)
- TR≤ [Anticristo](#)
- TR≤ [Antinomia](#)
- TR≤ [Antinomianismo](#)
- TR≤ [Antioquía, Escuela](#)
- TR≤ [Antipapa](#)

- TR≤ [Antitipo](#)
- TR≤ [Antropología](#)
- TR≤ [Antropomorfismo](#)
- TR≤ [Antropopatismo](#)
- TR≤ [Apocalíptico](#)
- TR≤ [Apocatástasis](#)
- TR≤ [Apócrifos](#)
- TR≤ [Apócrifos, Evangelios](#)
- TR≤ [Apofántica, Teología](#)
- TR≤ [Apolinarismo](#)
- TR≤ [Apologética](#)
- TR≤ [Apostasía](#)
- TR≤ [Apóstol](#)
- TR≤ [Apoteosis](#)
- TR≤ [Aristotelismo](#)
- TR≤ [Arminianismo](#)
- TR≤ [Arminio, Jacobo](#)
- TR≤ [Arqueología](#)
- TR≤ [Arrebatamiento](#)
- TR≤ [Arrepentimiento](#)
- TR≤ [Arrepentimiento, Arrepentirse](#)
- TR≤ [Arrianismo](#)
- TR≤ [Arte](#)
- TR≤ [Arte Como Adoración](#)
- TR≤ [Ascensión](#)
- TR≤ [Ascetismo](#)
- TR≤ [Aseidad](#)
- TR≤ [Asentimiento, Asentir](#)
- TR≤ [Asistencias](#)
- TR≤ [Astroología](#)
- TR≤ [Asunción De María](#)
- TR≤ [Atanasio](#)
- TR≤ [Ateísmo](#)
- TR≤ [Atlas](#)
- TR≤ [Atributos De Dios](#)
- TR≤ [Aulén, Gustav](#)
- TR≤ [Autoayuda](#)
- TR≤ [Autobiografía](#)
- TR≤ [Autonomía](#)
- TR≤ [Autoridad](#)
- TR≤ [Averroes, Averroísmo](#)
- TR≤ [Avicena](#)
- TR≤ [Avivamiento](#)
- TR≤ [Ayunar](#)
- TR≤ [Ayuno](#)
- TR≤ [Azar](#)
- TR≤ [Baillie, Donald. M.](#)
- TR≤ [Baillie, John](#)
- TR≤ [Balmes, Jaime](#)
- TR≤ [Balthasar, Hans Urs Von](#)
- TR≤ [Barclay, William](#)
- TR≤ [Barth, Karl](#)

- TR≤ [Basilio El Grande](#)
- TR≤ [Baur, Ferdinand-Christian](#)
- TR≤ [Bautismo](#)
- TR≤ [Bautismo Del Espíritu](#)
- TR≤ [Bautismo En El Espíritu](#)
- TR≤ [Bautismo Por Los Muertos](#)
- TR≤ [Bautistas](#)
- TR≤ [Bautisterio](#)
- TR≤ [Bavinck, Herman](#)
- TR≤ [Baxter, Richard](#)
- TR≤ [Beatífica, Visión](#)
- TR≤ [Beelzebú](#)
- TR≤ [Belarmino, Roberto U](#)
- TR≤ [Belleza](#)
- TR≤ [Benedictinos](#)
- TR≤ [Bengel, Johann A](#)
- TR≤ [Benito De Nursia](#)
- TR≤ [Berdyaev, Nikolai](#)
- TR≤ [Berenger De Tours](#)
- TR≤ [Berkeley, George](#)
- TR≤ [Berkhof, Louis](#)
- TR≤ [Berkouwer, G. C.](#)
- TR≤ [Bernardo De Clairvaux](#)
- TR≤ [Beza, Teodoro](#)
- TR≤ [Biblia](#)
- TR≤ [Biblia, Autoridad De La](#)
- TR≤ [Biblia, Inerrancia E Infalibilidad De La](#)
- TR≤ [Biblia, Inspiración De La](#)
- TR≤ [Biblia, Interpretación De La](#)
- TR≤ [Biel, Gabriel](#)
- TR≤ [Bien](#)
- TR≤ [Bien Común](#)
- TR≤ [Bienes De Fortuna](#)
- TR≤ [Bioética](#)
- TR≤ [Biografía](#)
- TR≤ [Blasfemia](#)
- TR≤ [Bloch, Ernst](#)
- TR≤ [Blondel, Maurice](#)
- TR≤ [Bocas del Toro](#)
- TR≤ [Boecio](#)
- TR≤ [Boehme, Jakob](#)
- TR≤ [Bonhoeffer, Dietrich](#)
- TR≤ [Booth, Catherine Y William](#)
- TR≤ [Bossuet, Jacques Bénigne](#)
- TR≤ [Boston, Thomas](#)
- TR≤ [Brown, William Adams](#)
- TR≤ [Brujería](#)
- TR≤ [Brunner, Heinrich Emil](#)
- TR≤ [Budismo](#)
- TR≤ [Buenaventura](#)
- TR≤ [Bulás pontificias](#)
- TR≤ [Caída](#)

- TR≤ [Caída Del Hombre](#)
- TR≤ [Calcedonia, Concilio De](#)
- TR≤ [Calvinismo](#)
- TR≤ [Calvino, Juan](#)
- TR≤ [Cambio](#)
- TR≤ [Campbell, John Mcleod](#)
- TR≤ [Candelaria](#)
- TR≤ [Canon](#)
- TR≤ [Canónico, Derecho](#)
- TR≤ [Canonización De Los Santos](#)
- TR≤ [Cantidad](#)
- TR≤ [Capadocios, Padres](#)
- TR≤ [Carácter](#)
- TR≤ [Cardinales, Virtudes](#)
- TR≤ [Carismático, Movimiento](#)
- TR≤ [Carlostadio, Andrés Bodenstein](#)
- TR≤ [Carnell, Eduardo Juan](#)
- TR≤ [Cartesianismo](#)
- TR≤ [Castigo](#)
- TR≤ [Casuística](#)
- TR≤ [Cátaros](#)
- TR≤ [Catecismo](#)
- TR≤ [Catecismos](#)
- TR≤ [Catecúmeno, Catecumenado](#)
- TR≤ [Categoría](#)
- TR≤ [Catequista](#)
- TR≤ [Catolicismo](#)
- TR≤ [Catolicismo Liberal](#)
- TR≤ [Causa, Causalidad](#)
- TR≤ [Cayetano](#)
- TR≤ [Célula](#)
- TR≤ [Cena Del Señor](#)
- TR≤ [Ceniza, Miércoles De](#)
- TR≤ [Cereal, Ofrenda De](#)
- TR≤ [Certeza](#)
- TR≤ [Chafer, Lewis Sperry](#)
- TR≤ [Chemnitz, Martín](#)
- TR≤ [Chesterton, Gilberto Keith](#)
- TR≤ [Chibchas](#)
- TR≤ [Cielo](#)
- TR≤ [Ciencia](#)
- TR≤ [Ciencia Cristiana](#)
- TR≤ [Ciencia Natural](#)
- TR≤ [Ciencia Y Teología](#)
- TR≤ [Ciencias sociales](#)
- TR≤ [Cientificismo](#)
- TR≤ [Cipriano](#)
- TR≤ [Circuncisión](#)
- TR≤ [Cirilo De Alejandría](#)
- TR≤ [Cirilo De Jerusalén](#)
- TR≤ [Cisma](#)
- TR≤ [Clases sociales](#)

- TR≤ [Clemente De Alejandría](#)
- TR≤ [Clérigo](#)
- TR≤ [Coacción](#)
- TR≤ [Codice Vaticano](#)
- TR≤ [Codicia](#)
- TR≤ [Cohabitación](#)
- TR≤ [Colectivismo](#)
- TR≤ [Colegialidad](#)
- TR≤ [Comentario bíblico](#)
- TR≤ [Complejo](#)
- TR≤ [Comprender, Comprensión](#)
- TR≤ [Comprometerse, Compromiso](#)
- TR≤ [Comunidad](#)
- TR≤ [Comunidades de base](#)
- TR≤ [Comunidades religiosas](#)
- TR≤ [Comunión](#)
- TR≤ [Comunión De Los Santos](#)
- TR≤ [Comunión Santa Cena](#)
- TR≤ [Comunismo](#)
- TR≤ [Concepción Del Universo](#)
- TR≤ [Concepto](#)
- TR≤ [Conceptualismo](#)
- TR≤ [Conciencia](#)
- TR≤ [Conciliarismo](#)
- TR≤ [Concilio](#)
- TR≤ [Concilios](#)
- TR≤ [Concomitancia](#)
- TR≤ [Concordancias](#)
- TR≤ [Concupiscencia](#)
- TR≤ [Concurso](#)
- TR≤ [Condenación](#)
- TR≤ [Conductismo](#)
- TR≤ [Confesión](#)
- TR≤ [Confirmación](#)
- TR≤ [Conflict](#)
- TR≤ [Confucio](#)
- TR≤ [Congregación](#)
- TR≤ [Congregacionalismo](#)
- TR≤ [Congruismo](#)
- TR≤ [Conocimiento](#)
- TR≤ [Conocimiento De Dios](#)
- TR≤ [Consejo Mundial De Iglesias](#)
- TR≤ [Conservación](#)
- TR≤ [Constituciones](#)
- TR≤ [Consustanciación](#)
- TR≤ [Consustancial](#)
- TR≤ [Contingencia, Contingente](#)
- TR≤ [Contrarreforma](#)
- TR≤ [Contrición](#)
- TR≤ [Conversión](#)
- TR≤ [Conversión, Convertirse](#)
- TR≤ [Convicción](#)

- TR≤ [Coptos](#)
- TR≤ [Cosmogonía](#)
- TR≤ [Cosmología](#)
- TR≤ [Cranmer, Tomás](#)
- TR≤ [Creación](#)
- TR≤ [Creacionismo](#)
- TR≤ [Credo](#)
- TR≤ [Crimen](#)
- TR≤ [Crisóstomo, Juan](#)
- TR≤ [Cristiandad](#)
- TR≤ [Cristianismo Anónimo](#)
- TR≤ [Cristianismo, Esencia Del](#)
- TR≤ [Cristiano](#)
- TR≤ [Cristo](#)
- TR≤ [Crítica](#)
- TR≤ [Crónicas](#)
- TR≤ [Cruz, Teología De La](#)
- TR≤ [Cualidad](#)
- TR≤ [Cuáqueros](#)
- TR≤ [Cuerpo](#)
- TR≤ [Cuerpo De Cristo](#)
- TR≤ [Cuerpo Humano](#)
- TR≤ [Cuerpos De Resurrección](#)
- TR≤ [Cullmann, Oscar T](#)
- TR≤ [Cultura](#)
- TR≤ [Darwin, Charles](#)
- TR≤ [Darwinismo](#)
- TR≤ [Decálogo](#)
- TR≤ [Deducción](#)
- TR≤ [Definición](#)
- TR≤ [Deificación](#)
- TR≤ [Democracia](#)
- TR≤ [Demonio](#)
- TR≤ [Demostración](#)
- TR≤ [Denney, James](#)
- TR≤ [Denominación](#)
- TR≤ [Deontología](#)
- TR≤ [Depósito De La Fe](#)
- TR≤ [Depravación Total](#)
- TR≤ [Derecho canónico](#)
- TR≤ [Derecho canónico \(España\)](#)
- TR≤ [Derecho Romano](#)
- TR≤ [Derecho, Derechos](#)
- TR≤ [Derechos Humanos](#)
- TR≤ [Desarrollo ecológico](#)
- TR≤ [Descartes, René](#)
- TR≤ [Descenso A Los Infiernos](#)
- TR≤ [Desmitificación](#)
- TR≤ [Determinismo](#)
- TR≤ [Devocionarios](#)
- TR≤ [Día](#)
- TR≤ [Día De La Expiación O Yom Kippur](#)

- TR≤ [Día De Reposo](#)
- TR≤ [Día Del Juicio](#)
- TR≤ [Diablo](#)
- TR≤ [Diácono](#)
- TR≤ [Dialéctica](#)
- TR≤ [Diccionario de Sociología](#)
- TR≤ [Diccionarios](#)
- TR≤ [Dicotomía](#)
- TR≤ [Dilthey, Wilhelm](#)
- TR≤ [Dionisio El Areopagita](#)
- TR≤ [Disciplina](#)
- TR≤ [Discípulo](#)
- TR≤ [Dispensación](#)
- TR≤ [Dispensación, Dispensacionalismo](#)
- TR≤ [Disposición](#)
- TR≤ [Distinción](#)
- TR≤ [Divinidad](#)
- TR≤ [Divorcio](#)
- TR≤ [Doceta, Docetismo](#)
- TR≤ [Documentos](#)
- TR≤ [Documentos pontificios](#)
- TR≤ [Dodd, Charles Harold](#)
- TR≤ [Dogma](#)
- TR≤ [Dogmática](#)
- TR≤ [Domingo De Guzmán](#)
- TR≤ [Dominicos](#)
- TR≤ [Donato, Donatismo](#)
- TR≤ [Dones Espirituales](#)
- TR≤ [Drogas](#)
- TR≤ [Duelos](#)
- TR≤ [Ebionitas](#)
- TR≤ [Eclecticismo](#)
- TR≤ [Eclesiología](#)
- TR≤ [Ecología](#)
- TR≤ [Economía De La Salvación](#)
- TR≤ [Ecuménicos, Concilios](#)
- TR≤ [Eddy, Mary Baker](#)
- TR≤ [Edificar](#)
- TR≤ [Educación en valores](#)
- TR≤ [Edwards, Jonathan](#)
- TR≤ [Eficacia](#)
- TR≤ [Egoísmo](#)
- TR≤ [Ejercicios espirituales](#)
- TR≤ [Elección](#)
- TR≤ [Elegidos](#)
- TR≤ [Ellul, Jacques](#)
- TR≤ [Emerson, Ralph Waldo](#)
- TR≤ [empezar 4](#)
- TR≤ [Empirismo](#)
- TR≤ [Encarnación](#)
- TR≤ [Enciclopedias](#)
- TR≤ [Enseñanza de la filosofía](#)

- TR≤ [Ente De Razón](#)
- TR≤ [Entendimiento](#)
- TR≤ [Epistemología](#)
- TR≤ [Epistolarios](#)
- TR≤ [Erasmo, Desiderio](#)
- TR≤ [Erígena, John Scotus](#)
- TR≤ [Escepticismo](#)
- TR≤ [Escolástica](#)
- TR≤ [Escolástica, Filosofía](#)
- TR≤ [Escotismo](#)
- TR≤ [Escrituras](#)
- TR≤ [Escrituras, Sagradas](#)
- TR≤ [Esenios](#)
- TR≤ [Esoterismo](#)
- TR≤ [Especie](#)
- TR≤ [Esperanza](#)
- TR≤ [Espiritismo](#)
- TR≤ [Espíritu](#)
- TR≤ [Espíritu Santo](#)
- TR≤ [Espiritualidad](#)
- TR≤ [Estado](#)
- TR≤ [Estado Intermedio](#)
- TR≤ [Estética](#)
- TR≤ [Estoicismo](#)
- TR≤ [Eternidad](#)
- TR≤ [Ética](#)
- TR≤ [Etimología](#)
- TR≤ [Eucaristía](#)
- TR≤ [Eunomianos](#)
- TR≤ [Eusebio De Cesárea](#)
- TR≤ [Eutanasia](#)
- TR≤ [Eutiques](#)
- TR≤ [Eutiquianismo](#)
- TR≤ [Evangélicos](#)
- TR≤ [Evangelio](#)
- TR≤ [Evangelización](#)
- TR≤ [Evidencia](#)
- TR≤ [Evolución](#)
- TR≤ [Evolucionismo](#)
- TR≤ [Excomunión](#)
- TR≤ [Existencia](#)
- TR≤ [Existencialismo](#)
- TR≤ [Exorcismo](#)
- TR≤ [Experiencia](#)
- TR≤ [Expiación](#)
- TR≤ [Expresión](#)
- TR≤ [Falsedad](#)
- TR≤ [Familia](#)
- TR≤ [Fantasía](#)
- TR≤ [Fascismo](#)
- TR≤ [Fe](#)
- TR≤ [Fe Y Razón](#)

- TR≤ [Felicidad](#)
- TR≤ [Feminismo](#)
- TR≤ [Fenómeno](#)
- TR≤ [Fenomenología](#)
- TR≤ [Feudalismo](#)
- TR≤ [Fideísmo](#)
- TR≤ [Fidelidad](#)
- TR≤ [Filiación](#)
- TR≤ [Filioque](#)
- TR≤ [Filón](#)
- TR≤ [Filosofía](#)
- TR≤ [Filosofía Clásica](#)
- TR≤ [Filosofía cristiana](#)
- TR≤ [Filosofía de la ciencia](#)
- TR≤ [Filosofía de la cultura](#)
- TR≤ [Filosofía de la Historia](#)
- TR≤ [Filosofía de la liberación](#)
- TR≤ [Filosofía del lenguaje](#)
- TR≤ [Filosofía política](#)
- TR≤ [Filósofos](#)
- TR≤ [Fin](#)
- TR≤ [Finito](#)
- TR≤ [Flacio Ilírico, Matias](#)
- TR≤ [Forma](#)
- TR≤ [Fornicación](#)
- TR≤ [Fundaciones](#)
- TR≤ [Fundamentalismo](#)
- TR≤ [Galicanismo](#)
- TR≤ [Gehenna](#)
- TR≤ [Genealogía](#)
- TR≤ [Genero](#)
- TR≤ [Genética](#)
- TR≤ [Gerhard, Juan](#)
- TR≤ [Gilson, Etienne](#)
- TR≤ [Globalización](#)
- TR≤ [Gloria](#)
- TR≤ [Glorificación](#)
- TR≤ [Gnoseología](#)
- TR≤ [Gogarten, Friedrich](#)
- TR≤ [Gozo](#)
- TR≤ [Gracia](#)
- TR≤ [Gracia Común](#)
- TR≤ [Griego](#)
- TR≤ [Griegos biografías](#)
- TR≤ [Hades](#)
- TR≤ [Hedonismo](#)
- TR≤ [Hermenéutica](#)
- TR≤ [Hermetismo](#)
- TR≤ [Hesicismo](#)
- TR≤ [Hijo De Dios](#)
- TR≤ [Hilario De Poitiers](#)
- TR≤ [Hilemorfismo](#)

- TR≤ [Himnos](#)
- TR≤ [Hinduismo](#)
- TR≤ [Hipercalvinismo](#)
- TR≤ [Hiperdulía](#)
- TR≤ [Hipocresía](#)
- TR≤ [Hipólito](#)
- TR≤ [Hipóstasis](#)
- TR≤ [Hipótesis](#)
- TR≤ [Historia](#)
- TR≤ [Historia de Colombia](#)
- TR≤ [Historia de Israel](#)
- TR≤ [Historia de las ideas](#)
- TR≤ [Historia de Roma](#)
- TR≤ [Historia del arte](#)
- TR≤ [Historia Eclesiástica](#)
- TR≤ [Historia Universal](#)
- TR≤ [Historiografía](#)
- TR≤ [Holocausto](#)
- TR≤ [Hombre](#)
- TR≤ [Homosexualidad](#)
- TR≤ [Honor](#)
- TR≤ [Honradez](#)
- TR≤ [Humanismo](#)
- TR≤ [Humildad](#)
- TR≤ [Iconografía](#)
- TR≤ [Idea](#)
- TR≤ [Idealismo](#)
- TR≤ [Identidad](#)
- TR≤ [Ideología](#)
- TR≤ [Idolatría](#)
- TR≤ [Ídolo](#)
- TR≤ [Iglesia](#)
- TR≤ [Iglesia apostólica](#)
- TR≤ [Iglesia católica de Colombia](#)
- TR≤ [Ignaciano](#)
- TR≤ [Ignacio De Loyola](#)
- TR≤ [Iluminación](#)
- TR≤ [Iluminismo](#)
- TR≤ [Ilusión](#)
- TR≤ [Illusionismo](#)
- TR≤ [Ilustración](#)
- TR≤ [Imagen](#)
- TR≤ [Imagen De Dios En El Hombre](#)
- TR≤ [Imaginación](#)
- TR≤ [Imperativo Categórico](#)
- TR≤ [Imposibilidad](#)
- TR≤ [Imposición De Manos](#)
- TR≤ [Imprecatorios, Salmos](#)
- TR≤ [Imputación](#)
- TR≤ [Incineración](#)
- TR≤ [Inconsciente](#)
- TR≤ [Indios de América](#)

- TR≤ [Individualismo](#)
- TR≤ [Individuo](#)
- TR≤ [Inducción](#)
- TR≤ [Infierno](#)
- TR≤ [Inmutabilidad](#)
- TR≤ [Inspiración](#)
- TR≤ [Ira](#)
- TR≤ [Islamismo](#)
- TR≤ [Jesús](#)
- TR≤ [Judíos](#)
- TR≤ [Juicio](#)
- TR≤ [Justicia](#)
- TR≤ [Justificación](#)
- TR≤ [Justificar](#)
- TR≤ [Justo](#)
- TR≤ [Kerosis](#)
- TR≤ [Laicismo](#)
- TR≤ [Latín](#)
- TR≤ [Latinoamérica](#)
- TR≤ [Ley](#)
- TR≤ [Liberalismo](#)
- TR≤ [Libros litúrgicos](#)
- TR≤ [Libros de oraciones](#)
- TR≤ [Lógica](#)
- TR≤ [Lucanas](#)
- TR≤ [Madre de Dios](#)
- TR≤ [Mal](#)
- TR≤ [Manuales](#)
- TR≤ [Manuscritos](#)
- TR≤ [Marxismo USE Comunismo](#)
- TR≤ [Materialismo](#)
- TR≤ [Matrimonio](#)
- TR≤ [Mayores, Órdenes](#)
- TR≤ [Mecanicismo](#)
- TR≤ [Mediación](#)
- TR≤ [Mediador](#)
- TR≤ [Meditaciones](#)
- TR≤ [Menonitas](#)
- TR≤ [Menores, Órdenes](#)
- TR≤ [Mental, Reserva](#)
- TR≤ [Mesías](#)
- TR≤ [Metafísica](#)
- TR≤ [Método científico](#)
- TR≤ [Metodología](#)
- TR≤ [Milagro](#)
- TR≤ [Milagros](#)
- TR≤ [Milenio](#)
- TR≤ [Misas](#)
- TR≤ [Misericordia](#)
- TR≤ [Misioneros](#)
- TR≤ [Misiones](#)
- TR≤ [Misionología](#)

- TR≤ [Mitos y leyendas](#)
- TR≤ [Modernismo](#)
- TR≤ [Monofisismo](#)
- TR≤ [Monolatría](#)
- TR≤ [Monoteísmo](#)
- TR≤ [Movimiento "Jesús"](#)
- TR≤ [Muerte](#)
- TR≤ [Música religiosa](#)
- TR≤ [Naturalismo religioso](#)
- TR≤ [Necio](#)
- TR≤ [Neoliberalismo](#)
- TR≤ [Nestorianismo](#)
- TR≤ [Nihilismo](#)
- TR≤ [Ocultismo](#)
- TR≤ [Omnipotencia](#)
- TR≤ [Omnipresencia](#)
- TR≤ [Omnisciencia](#)
- TR≤ [Oración](#)
- TR≤ [Oraciones](#)
- TR≤ [Oráculos](#)
- TR≤ [Órdenes religiosas](#)
- TR≤ [Pacto](#)
- TR≤ [Papas](#)
- TR≤ [Pastoral](#)
- TR≤ [Patriarcado](#)
- TR≤ [Patristica](#)
- TR≤ [Pecado](#)
- TR≤ [Pecado Original](#)
- TR≤ [Perdón](#)
- TR≤ [Peregrinaciones](#)
- TR≤ [Poesía](#)
- TR≤ [Posmodernidad](#)
- TR≤ [Postmilenario](#)
- TR≤ [Pragmatismo](#)
- TR≤ [Predestinar, Predestinación](#)
- TR≤ [Prehistoria](#)
- TR≤ [Premilenarismo](#)
- TR≤ [Presciencia](#)
- TR≤ [Primogénito](#)
- TR≤ [Profeta](#)
- TR≤ [Propiciación](#)
- TR≤ [Protestantismo](#)
- TR≤ [Proverbios](#)
- TR≤ [Purgatorio](#)
- TR≤ [Racionalismo](#)
- TR≤ [Rapto](#)
- TR≤ [Reconciliar, Reconciliación](#)
- TR≤ [Rectitud](#)
- TR≤ [Redención](#)
- TR≤ [Regeneración Bautismal](#)
- TR≤ [Reino De Dios](#)
- TR≤ [Religiosidad popular](#)

- TR≤ [Resurrección](#)
- TR≤ [Revelación](#)
- TR≤ [Sabiduría](#)
- TR≤ [Sacramento](#)
- TR≤ [Salmos](#)
- TR≤ [Salvación](#)
- TR≤ [San Agustín - Saint Augustine](#)
- TR≤ [San Pablo](#)
- TR≤ [Santas](#)
- TR≤ [Santidad](#)
- TR≤ [Santificación](#)
- TR≤ [Santificar](#)
- TR≤ [Santo](#)
- TR≤ [Santos](#)
- TR≤ [Secta](#)
- TR≤ [Sectas religiosas](#)
- TR≤ [Segunda Venida](#)
- TR≤ [Seguridad Eterna](#)
- TR≤ [Septuaginta](#)
- TR≤ [Sinagoga](#)
- TR≤ [Sinergismo](#)
- TR≤ [Sínodos](#)
- TR≤ [Soberanía](#)
- TR≤ [Socialismo](#)
- TR≤ [Sociología política](#)
- TR≤ [Soteriología](#)
- TR≤ [Sueño Del Alma](#)
- TR≤ [Tabernáculo](#)
- TR≤ [Teísmo](#)
- TR≤ [Tentación](#)
- TR≤ [Teodicea](#)
- TR≤ [Teofanía](#)
- TR≤ [Teología Del Pacto](#)
- TR≤ [Testamento](#)
- TR≤ [Tetragrama](#)
- TR≤ [Tipología](#)
- TR≤ [Transcendencia](#)
- TR≤ [Transfiguración](#)
- TR≤ [Tribulación](#)
- TR≤ [Tribulacioncitas](#)
- TR≤ [Tricotomía](#)
- TR≤ [Trinidad](#)
- TR≤ [Unión Hipostática](#)
- TR≤ [Verbo](#)
- TR≤ [Vida Eterna](#)

ANEXO I
Diploma Teólogo

República de Colombia



La Universitaria Agustiniana

Francmancia Circular No. 6681 de 1996, Resolución 780 de febrero de 2009 M.E.N.

Debidamente autorizada por el Ministerio de Educación Nacional,
teniendo en cuenta que

Jahir Javier Cardozo Cárdenas

C.C. 1030529038 Bogotá D.C.

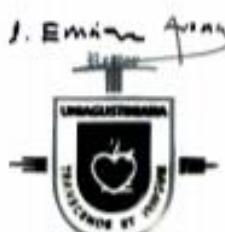
Aprobó el plan de estudios establecido por la institución y cumplió los requisitos
exigidos por los Reglamentos y la Ley, le confiere el título, licenciado en

Teología

En testimonio de lo expuesto se expide el presente Diploma que así lo acredita.

Bogotá D.C., Noviembre 21 de 2019


Vice-rector Académico




Secretario General

Introduce al folio 80 del libro de Registro fol. 3 fecha, 21-11-2019
No. 66226

ANEXO J

Carta de mesa de autoridades



Mesa de autoridades

ACTA N. 001. Conformación mesa de autoridades

Marcela Sánchez Martínez.	Analista de catalogación
Martha Yanira Suárez Gutiérrez	Apoyo externo
Denny Segura.	Coordinadora de biblioteca
Jahir Javier Cardozo Cárdenas.	Teólogo
Viviana Romero	Analista de catalogación

Siendo las 2:30 pm. del día 5 de mayo del 2020 se reúnen los arriba citados en sesión de para tratar el siguiente Orden del Día:

- 1.- Conformación y propósito de autoridades.
- 2.- Análisis primero 10 términos
- 3.- Prueba del programa TemaTres

No habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 7:00 pm del día citado, de todo lo cual damos fe de la ejecución.

EL PRESIDENTE

A photograph of a handwritten signature in black ink, which appears to read 'Denny Segura'.

EL SECRETARIO

A photograph of a handwritten signature in black ink, which appears to read 'Juan Pablo Chávez'.

FICHA RESUMEN ANALÍTICO ESPECIALIZADO (RAE)

<p>UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO</p> <p>FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES</p> <p>CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN, BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA</p>	
<p>RESUMEN ANALÍTICO ESPECIALIZADO (RAE)</p>	
<p>1. Información General.</p>	
Título del trabajo de aplicación	Diseño y desarrollo de un microtesauro especializado en teología para la Biblioteca Fray Pedro Fabo de la universidad Uniagustiniana con sede en Bogotá
Autor(a)	Martha Yanira Suárez Gutiérrez Nelly Marcela Sánchez Martínez
Docente-Asesor	Juan Guillermo Caicedo quintero
Lugar de aplicación del Proyecto:	Biblioteca Fray Pedro Fabo de la universidad Uniagustiniana
Ciudad:	Bogotá
Duración:	Primer semestre 2020
Modalidad del Trabajo de Grado:	Aplicación
Línea de formación	1. Gestión de la información.
Área	1. Bibliotecología

Palabras Clave:	Catalogación - Materias - Microtesauro – Términos – – Teología
2. Descripción	
<p>El presente trabajo de aplicación, como opción de grado del Programa Ciencia de la Información, tiene el propósito proveer a la biblioteca de la Universitaria Agustiniana un microtesauro especializado en teología que involucre los procesos de catalogación, personal administrativo y operacional para la optimización de procesos técnicos y servicios que brinda la biblioteca a docentes, estudiantes y cuerpo investigativo del área en teología.</p>	
<p>Partiendo desde la necesidad actual de la biblioteca de crear encabezamientos de materias de manera controlada, se determina el diseño y desarrollo de un microtesauro de teología que apoye en las actividades de catalogación. Además, abrir la posibilidad a mediano plazo de participar en catálogos autorizados bajo el protocolo de importación Z39-50</p>	
<p>Con el presente trabajo de aplicación, se pretende diseñar un microtesauro en teología que permita a la Biblioteca Uniagustiniana optimizar su proceso de catalogación y brindar a los docentes, estudiantes e investigadores herramientas que les permitirán recuperar información precisa.</p>	