



## **BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA**

### **POLÍTICAS GENERALES**

#### **¿QUÉ ES LA BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA?**

La definición tomada por la Digital Libraries Federation es, en mi particular opinión, la más completa:

*"Las Bibliotecas Digitales son organizaciones que proveen los recursos, incluyendo personal especializado, para seleccionar, estructurar, distribuir, controlar el acceso, conservar la integridad y asegurar la persistencia a través del tiempo de colecciones de trabajos digitales que estén fácil y económicamente disponibles para usarse por una comunidad definida o para un conjunto de comunidades."*

Es una visualización centralizada de los materiales digitales disponibles para la docencia y la investigación. Incluyendo un rango amplio de contenidos para variados propósitos y usuarios. Típicamente el contenido incluye resultados de investigaciones tales como artículos de revistas o datos de investigaciones, tesis, objetos de aprendizaje, materiales para la enseñanza y datos administrativos. Algunas Bibliotecas digitales se conforman solo con alguna(s) colección(es) de elementos particulares como las tesis, o revistas científicas, mientras que otras buscan recoger cualquier material de valor académico producido por la institución, limitándose solamente por los derechos de publicación conservados por los autores. En particular cada institución establece cómo será su colección, repositorio o Biblioteca digital, esto es, define lo que implementará.

#### **ANTECEDENTES**

En el año 2009, nace la idea de implementar un Repositorio Institucional, contemplando la posibilidad de integración al proyecto de Biblioteca Digital

Colombiana teniendo en cuenta el desarrollo de la Institución en TIC. En el año 2010 se da inicio al proyecto BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA, iniciativa de la Directora de la Biblioteca Otto Morales Benítez: Rosa Fermina García Cossio, el cual consta de tres etapas para su desarrollo e implementación: La primera (2009), Relacionada con la evaluación, selección e instalación de software y hardware para repositorios Digitales; la segunda (2010), relacionada con la implementación de repositorios digitales y la articulación de repositorios digitales bajo un modelo integrado de Biblioteca Digital. Y la tercera (2010) socialización y evaluación del Repositorio.

Actualmente la BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA cuenta con 1 repositorio institucional: administradas con E-print; De la misma manera se encuentra en funcionamiento un servidor (almacenamiento y administración) con la capacidad suficiente para dar soporte a la segunda fase del proyecto. Como parte de la segunda fase del proyecto se realizó un estimado de la producción académica de la universidad y se diseñó el conjunto de políticas y procedimientos para la digitalización y administración de los repositorios digitales; asimismo, se capacitaron bibliotecarios sobre el proyecto BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA, sobre el manejo de las herramientas de software seleccionadas.

## **JUSTIFICACIÓN**

La Tecnología Digital afecta la vida, las actividades de todos y el conocimiento no puede ser una actividad exenta de las bondades de la digitalización, en los últimos años son muchas las instituciones de educación dedicadas a promover y acceder a contenidos digitales institucionales y de acceso abierto contenidos que apoyen la labor investigativa en el proceso educativo.

Los proyectos de bibliotecas digitales se perfilan como una de las grandes novedades que nos aporta la red y también como uno de los instrumentos que nos ayudará a universalizar el conocimiento. Estas bibliotecas no sólo son entendidas como base de datos sino como herramientas que hacen posible el acceso al conocimiento desde todas las partes del mundo al mayor número de obras posible, tanto por parte de instituciones públicas como de organizaciones privadas.

Las ventajas de la biblioteca digital entre otras serían: responsabilizar a las instituciones en la política de desarrollo sostenible mediante el ahorro de papel, empezar a vivir en el espacio académico la experiencia de biblioteca sin muros, posibilidad de innovación y desarrollo con el apoyo de las TIC, aplicación de metodologías estandarizadas de organización y gestión de los productos y servicios locales hacia el mundo y viceversa, la posibilidad de imprimir, grabar, enviar por e-mail e, incluso, enriquecer algunos contenidos, como en el caso de

los blogs, optimizar la recuperación de información desde diferentes formatos: texto, imagen, vídeo, audio, etc., además, trabajar en entornos cubiertos por programas de seguridad (firewalls), y con permisos de acceso a la información.[\[1\]](#)

La revolución en TIC hace pensar que en un futuro la información será identificada, procesada y distribuida a través de medios electrónicos en especial la que circule en institutos de investigación y académicos distribuidos en redes en todo el planeta. Esto hace que los proyectos de las bibliotecas digitales adquieran cada vez más importancia en los procesos de gestión de información ordenada y estructurada. Asimismo, en el campo de la educación superior representan la oportunidad de mejorar el acceso a nuevas formas de acercarnos al conocimiento, especialmente en áreas de ciencia y tecnología.[\[2\]](#)

La Investigación, como una de las funciones sustantivas de la educación superior, debe estar soportada por una información de calidad, pero en especial, de fácil identificación, recuperación y utilización en el proceso de generación de nuevo conocimiento, y lo anterior, en la actualidad, es difícil de alcanzar, si no se proporcionan los medios para que la misma circule en la red mundial de información, en el entorno telemático de las denominadas bibliotecas digitales.

De allí, la urgencia de que la Biblioteca saque adelante su proceso de innovación en tecnologías y servicios de información implementando y poniendo en marcha un proyecto con futuro soportado en las TIC, como lo es el proyecto de la Biblioteca Digital Colombiana donde saldrán beneficiados, no solo la comunidad académica institucional, sino la sociedad en general, puesto que es la posibilidad de tener la información al alcance de quien la requiera en el momento que la necesite, sin importar el tiempo ni el lugar donde se ubique quien la demande.

### **ALCANCE DE LA BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA**

El proyecto Biblioteca Digital AREANDINA aplica para todas las sedes de la fundación. Se presentará contenido de la institución y contenidos producidos por investigadores. Se puede tener un estimado de que iría en la biblioteca digital y que tamaño se ahorraría.

### **OBJETIVOS DE LA BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA**

General:

- Implementar la biblioteca digital de la Fundación Universitaria del Área Andina - Pereira, tomando en cuenta los estándares de calidad establecidos por BDCOL y las Redes de Alta velocidad, soportada en el software Eprints que posibilite la promoción y uso de información creada o migrada al formato digital.

Específicos:

- Promover la utilización de las TICS entre los docentes e investigadores de la institución.
- Incluir el Repositorio Institucional en el ranking de los repositorios mundiales.
- Promover el reconocimiento y prestigio de los investigadores de la institución.
- Visibilizar la producción científica y académica de la Fundación Universitaria del Área Andina – Pereira.

## **ACCESO Y USO**

Los contenidos de la Biblioteca Digital AREANDINA, serán de acceso abierto, respetando la legislación vigente de derechos de autor y propiedad intelectual (Ley 23 de 1982). La Biblioteca se compromete a hacer la difusión respectiva referente a las normas relacionadas con estos aspectos. Los contenidos serán responsabilidad exclusiva de los autores.

## **ADMINISTRACIÓN DE LA BIBLIOTECA DIGITAL AREANDINA**

Partiendo del principio “la información que no se difunda, no existe”, se convierte en prioridad inaplazable la creación de los repositorios digitales (colecciones digitales), por medio de los cuales se pueda socializar y compartir el conocimiento generado por la comunidad académica. La producción académica y de investigación de la Biblioteca Digital AREANDINA será administrada por la Biblioteca.

La Biblioteca Digital AREANDINA será desarrollada por fases, a partir de los principios y políticas nacionales e internacionales que promueven esta iniciativa, enfocando su hacer dentro de la misión y objetivos institucionales, bajo la responsabilidad de un equipo de trabajo comprometido con el avance y puesta en marcha de un proyecto que redundará en beneficios imponderables, en la medida

que permitirá el reconocimiento y la interacción de las instituciones dentro del concierto científico internacional.

Los recursos para el desarrollo de la Biblioteca Digital AREANDINA estarán garantizados por la Fundación Universitaria del Área, para lo cual integrará un equipo de trabajo interdisciplinario, que se responsabilice por la identificación de las necesidades de información digital entre su comunidad de usuarios, la planificación, la implementación y puesta en marcha del proyecto.

### **INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA**

El soporte tecnológico que demande la Biblioteca Digital AREANDINA estará asesorado en todas sus fases por la oficina de sistemas y tecnologías de la Institución.

La Biblioteca Digital AREANDINA, se implantará en su sistema de operación lógica, según las especificaciones y protocolos técnicos internacionales vigentes, y tenderá en todo momento a soportarse sobre una arquitectura normalizada que garantice la interoperabilidad con otros sistemas de información.