INFORME FINAL

ESTRUCTURA DEL INFORME

**INTRODUCCION**

Definiciones, Marco teorico, fundamentacion

Objetivos

Alcance del proyecto

Ambito

**DESARROLLO, IMPLEMENTACION**

Estimacion, calendario, plan, esfuerzo

Ambiente de desarrollo

Modelo de desarrollo de sw

Gestion de riesgo ¿?

Etapas:

Investigación : actividades de cada etapa

diseño

desarrollo

implementación

**RESULTADOS**

Resultados

Pruebas

Objetivos cumplidos, no cumplidos

Espectativas, realidad

Dedicacion real, tiempo real

Fechas

Manuales, guias

**CONCLUCIONES**

**ANEXOS**

**Capítulo 1 - Introduccion**

**Marco Teorico**

Con el avance de la tecnología y el mundo globalizado en el que vivimos, son demasiadas las investigaciones y publicaciones que se realizan hoy en dia en todas las disiplinas y en todas las lenguas proporcionando un nuevos conocimientos o desarrollos, pero las universidades e instituciones de investigación sólo pueden cubrir los gastos de estas investigaciones para un pequeño grupo de esas publicaciones, de manera de que todos esos artículos sólo una fracción es accesible para potenciales usuarios.

Esto quiere decir que la investigación sólo tiene una fracción de su potencial uso e impacto, y abarca sólo una pequeña parte de su producción y desarrollo. Si 100% de los artículos de investigación fuese accesible, el impacto, la producción y el progreso en la investigación se veria maximizada.

El acceso a la información científica se ha convertido en un reto importante en el mundo actual debido a los altos costos que ello implica.

El concepto de Acceso Abierto (AA) pone a disposición los artículos de investigación, de forma inmediata, permanente y de libre acceso.

En el año 2002, el Instituto para la Sociedad Libre (Open Society Institute) tomó la iniciativa con la Declaración de Budapest, la cual fue apoyada por un grupo de académicos y secundada desde entonces por miles de firmantes. La declaración establecía: “El objetivo es el Acceso Abierto a las publicaciones arbitradas.

El autoalmacenamiento y una nueva generación de publicaciones de Acceso Abierto son las maneras de alcanzar este objetivo” (Iniciativa de Acceso Abierto al Conocimiento de Budapest 2002) (\*)

En los últimos años, tomaron fuerza los Repositorios Institucionales (RIs) como plataforma para la publicación y almacenamiento de las publicaciones de acceso abierto. Un repositorio institucional es un sistema informático dedicado a gestionar los trabajos científicos y académicos de diversas instituciones de forma libre y gratuita, es decir, siguiendo las premisas del Acceso Abierto de la información.

**Objetivo**

Desde el Ministerio de Ciencia y Técnica  de la Nación se promueve la creación y uso de los repositorios institucionales en Universidades y centros de investigación del país.

La creación de un repositorio institucional de acceso abierto para objetos digitales tiene como fin el difundir y discutir en la comunidad educativa de esta región los nuevos conceptos que se vienen gestando a fin de crear conciencia de la importancia de contar con una sociedad del conocimiento libre y plural, de fomentar el libre acceso, la reutilización, la visibilidad y la preservación de la propiedad intelectual universitaria en todas sus dimensiones. Uno de los problemas que se presentan en este tipo de sistemas es la interoperabilidad a nivel semántico, si bien el Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD) introduce lineamientos a cumplir en la implementación para poder ser cosechado, esto no es suficiente dado que los distintos repositorios pueden utilizar distintos estándares de metadatos. Este trabajo propone un marco conceptual para la implementación de repositorios institucionales en el contexto de universidades públicas, poniendo énfasis en la interoperabilidad semántica de la información contenida en los mismos.

La creación de un repositorio institucional de acceso abierto para objetos digitales educativos (ODE)[1] en la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Fe (UTN – FRSF) tiene como fin el difundir y discutir en la comunidad educativa de esta región los nuevos conceptos que se vienen gestando a fin de crear conciencia de la importancia de contar con una sociedad del conocimiento libre y plural, de fomentar el libre acceso, la reutilización, la visibilidad y la preservación de la propiedad intelectual universitaria en todas sus dimensiones.