

# INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY



## TECNOLOGICO DE MONTERREY®

### **Responsable**

Dr. Juan Carlos Lavariega Jarquín  
lavariega@itesm.mx

### **Equipo de trabajo**

#### *Profesores:*

Dra. Lorena Gómez (lgomez@itesm.mx)

Ing. Martha Sordia Salinas (msordia@itesm.mx)

#### *Estudiantes:*

Luis Pulido (pdlib.mty@itesm.mx)

Andrés Grande (pdlib.mty@itesm.mx)

Miguel Arrellano (pdlib.mty@itesm.mx)

David Álvarez (pdlib.mty@itesm.mx)

Rodolfo Wilhelmy (pdlib.mty@itesm.mx)

**15 diciembre 2006**

## Reporte Técnico, de avances de proyecto RABiD

### A) **Objetivo:**

Creación del servidor de metadatos de las tesis de maestría de la División en Tecnologías de Información y Electrónica basado en la versión 0.9 del proyecto PDLib: Personal Digital Libraries

### **Responsable:**

Dr. Juan Carlos Lavariega Jarquín

### **Participantes::**

Profesores:

Dra. Lorena Gómez ([lgomez@itesm.mx](mailto:lgomez@itesm.mx))

Ing. Martha Sordia Salinas ([msordia@itesm.mx](mailto:msordia@itesm.mx))

Estudiantes:

Luis Pulido ([pdlib.mty@itesm.mx](mailto:pdlib.mty@itesm.mx))

Andrés Grande ([pdlib.mty@itesm.mx](mailto:pdlib.mty@itesm.mx))

Miguel Arrellano ([pdlib.mty@itesm.mx](mailto:pdlib.mty@itesm.mx))

David Álvarez ([pdlib.mty@itesm.mx](mailto:pdlib.mty@itesm.mx))

Rodolfo Wilhelmy ([pdlib.mty@itesm.mx](mailto:pdlib.mty@itesm.mx))

### **Avance 2006**

Liberación de la versión 0.9 del proyecto PDLib así como el paquete de instalación y la documentación correspondiente (visitar: <http://copernico.mty.itesm.mx/pdlib>).

Dentro de las actividades que se trabajaron durante este semestre se encuentran:

- Búsquedas en yahoo y google
- Sindicalización
- Envío de documentos a otros usuarios PDLib
- Búsqueda en colecciones favoritas
- Actualización de la carga masiva de documentos a PDLib desde desktop
- Actualización del administrador de PDLib
- Aseguramiento de la calidad del software
- Documentación interna y externa del software
- Creación de paquete de instalación del software
- Creación del servidor de metadatos para tesis de maestría de la DTIE (División de Tecnologías de Información y Electrónica)

...

### **Planes 2007**

- Pruebas de usabilidad y stress al proyecto
- Mejoras en rendimiento
- Capacidad de configuración del servidor de datos

## B) Colección

- Nombre: DTIE
- URL: <http://newton.mty.itesm.mx/fire/> y seleccionar colección DTIE
- Responsable: Luis Pulido
- Descripción de la colección

Tesis de maestría de la DTIE (División en Tecnologías de Información y Electrónica)

- Avance 2006

Analizar los requerimientos para el servidor de metadatos y preparar a PDLib

- Planes 2007

Terminar la implementación del servidor de metadatos. Soporte a usuarios PDLib de la comunidad RABiD

## Herramienta

- Nombre **PDLib**
- URL <http://copernico.mty.itesm.mx/pdlib/>
- Responsable **pdlib.mty@itesm.mx**
- Descripción de la herramienta. Administrador de colecciones digitales personales
- Avance 2006 Descrito arriba
- Planes 2007

## Servicio

- Nombre PDLib WebClient
- URL <http://newton.mty.itesm.mx/fire/>,
- Responsable **pdlib.mty@itesm.mx**
- Descripción del servicio Hosting de colecciones personales en servidores

# **Reporte de Actividades de colaboración**

**Presentaciones:** Presentación de PDLib en CUDI SLP

**Eventos:**

Asistencia a la Reunión de Otoño 2006 del CUDI en San Luis Potosí

## **Apéndices y Referencias**

Página de proyecto PDLib: <http://copernico.mty.itesm.mx/pdlib/index.html>

Página de la aplicación PDLib: <http://newton.mty.itesm.mx/fire/>