

Alberto Santiago Martínez  
Biblioteca Daniel Cosío Villegas

Secretaría de Educación Pública (SEP)  
Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP)

**Informe técnico y financiero referente al Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo**

Trimestre ENERO-MARZO 2011:

TECNICO:

**Actividades de Docencia**

Soy el Profesor titular del curso 'Diseño de sistemas para la organización y manejo de la información', durante el semestre de Enero-Mayo 2011.

Colaboré en la evaluación de ponencias para Las XLII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía que se llevarán a cabo del 4 al 6 de mayo de 2011.

FINANCIERO:

**Actividades de investigación**

Estoy colaborando en el proyecto para la creación del sistema para el manejo de Historia Económica de México en la parte de análisis e usuarios. A base de encuestas y entrevistas que se han realizado para un desarrollo orientado a usuarios, se está creando documentos de diseño conceptual de la arquitectura de dicho sistema con la esperanza de luego iniciar el proceso de desarrollar el diseño.

Inicie la elaboración de proyecto para iniciar mi investigación e análisis de usabilidad de los portales de bibliotecas académicas. De igual manera identifique y contacte varias instituciones para obtener acceso a las bitácoras de los servidores. De esta manera puedo definir las tareas más básicas de uso para las pruebas de usabilidad y acercarme a identificar los diferentes tipos de usuarios de los sistemas.

De igual manera, fui designado líder del proyecto cooperativo para la creación de una Mediateca de recursos académicos, gracias a la aprobación de una convocatoria CUDI para desarrollos de sistemas académicos que utilizan el internet 2.

La compra de Morae estoy configurando el software y sistemas para poder ayudarme en el análisis de usuarios de los proyectos mencionados en este rubro y otros.

### **Actividades de gestión académica**

Para la reestructuración de la maestría en Bibliotecología, desde el principio del año estoy colaborando en la revisión y creación del curso de Recuperación de Información dentro del programa de maestría en bibliotecología que iniciara en el semestre de otoño de 2011.

Para el rubro de investigación sobre análisis organizacional colabore con el grupo en la creación del documento donde se destacan las mayores áreas y tendencias dentro de cada uno, elaboramos un documento donde se especifica las recomendaciones para llevar a cabo un diagnostico y se presento ante el personal académico de la biblioteca.

#### a) Apoyo para elementos individuales de trabajo básicos para la labor académica.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
20/12/2010	Compra de 2 (dos) CPU´s Dell Inspiron 560	\$9,379.76
3/12/2010	Software – Morae Bundle	14,224.00

#### b) Becas de fomento a la permanencia institucional.

FECHA	CONCEPTO	MONTO
1-2-2011	Proyectos Especiales Académicos	\$4,000.00
1-3-2011	Proyectos Especiales Académicos	\$4,000.00
1-4-2011	Proyectos Especiales Académicos	\$4,000.00

### **Trimestre ABRIL-JUNIO 2011:**

TECNICO:

#### **Actividades de Docencia**

Soy el Profesor titular del curso 'Diseño de sistemas para la organización y manejo de la información', durante el semestre de Enero-Mayo 2011.

#### **Comités académicos**

Inicie actividades de cómo miembro de comité de revisión de artículos para la revista Digital Humanities Quarterly revisando el artículo "*From Publication to Public? Making Publics and Digital Humanities*" de Matthew Milner de McGill University.

#### **Actividades de investigación**

Inicie el proceso de evaluación Heurística para la investigación de análisis de usabilidad de los portales de bibliotecas académicas creando los rubros de análisis, y conjuntando los colaboradores para el análisis heurístico y observadores para las pruebas de usabilidad.

## **Trimestre Julio -Septiembre 2011:**

TECNICO:

### **Actividades del proyecto Mediateca**

#### Investigación

Se revisaron estudios y reportes sobre el uso de ffmpeg y x264 para la conversión de formato para objetos digitales y para la creación de criterios de digitalización y descripción de objetos digitales.

#### Diseño

Se diseñó el sistema (arquitectura de información, el estilo de interacción, y visualización) a través de técnicas de diseño orientado a usuarios que incluyen ejercicios de Card Sorting, Focus Groups, observación de usuarios y análisis heurístico.

#### Presentación

Se presentó el poster *Creando Mexmedia* en el Sexto Congreso AMIGOS: El Usuario, la información y la biblioteca de La Red de Instituciones Mexicanas para la Cooperación Bibliotecaria, donde se reportan las actividades del proyecto y las consideraciones en la creación de estos tipos de sistemas.

#### Vinculación con el proyecto PROMEP

Se incluyó el proceso de diseño/desarrollo dentro del reporte de usabilidad de sistemas web de bibliotecas.

### **Director de Tesis**

*Propuesta metodológica para el diseño e implementación de bibliotecas académicas* del alumno Hector González Araujo del Programa de Maestría de Bibliotecología

### **Tutoría**

Por medio del convenio con el Colegio de México y La Universidad de Barcelona, se recibió al alumno José Manuel López Rodríguez, de la Maestría en gestión de contenidos de la Universidad de Barcelona para realizar sus prácticas de verano. Apoyó el proyecto de la Mediateca y su tutoría fue sobre el diseño orientado a usuario para sistemas web de grande escala.

## **Trimestre Octubre-Diciembre 2011:**

### **Dirección de Tesis**

*Propuesta metodológica para el diseño e implementación de bibliotecas académicas* del alumno Hector González Araujo del Programa de Maestría de Bibliotecología.

Se trabajó con el aspirante para la entre de los siguientes capítulos:

- Introducción
- Marco teórico/conceptual
- Metodología

### **Actividades de Investigación**

#### **Proyecto Mediateca**

El proyecto de desarrollo de una Mediateca (Mexmedia - Acervo nacional de recursos audiovisuales digitales) se liberó en versión beta el 7 de Diciembre. El sistema conforma parte del programa de aplicaciones avanzadas de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI). Es disponible a través de <http://mexmedia.colmex.mx> Se crea un reporte del proyecto que fue aceptado para presentar en Habana, Cuba en el Congreso Info del Instituto de Información Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba. El proyecto se contempla destacar en la publicación de estudios de usabilidad de sitios web bibliotecarios.