

**Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar**

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

**INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO**

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS METROPOLITANOS**

**Periodo: 10 de enero de 2022 al 10 de julio de 2022**

**Proyecto: CENTRO DE DOCUMENTACIÓN SOBRE LA CIUDAD “ROBERTO  
EIBENSCHUTZ”**

**Clave: XCAD000442**

**Responsable del Proyecto: Mtro. Roberto Eibenschutz Hartman**



**Asesor Interno: Lic. Laura C. Sánchez López**

**José Gonzalo Martínez Espinoza Matrícula: 2173069435**

**Licenciatura: Planeación Territorial**

**División de Ciencias y Artes para el  
Diseño**

**Cel.: 5578841365 Correo electrónico: 2173069435@alumnos.xoc.uam.mx**

## ÍNDICE.

<b>INTRODUCCIÓN.</b>	<b>3</b>
<b>OBJETIVO GENERAL.</b>	<b>3</b>
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS.</b>	<b>3</b>
<b>METAS ALCANZADAS.</b>	<b>5</b>
<b>RESULTADOS Y CONCLUSIONES.</b>	<b>5</b>
<b>RECOMENDACIONES.</b>	<b>6</b>
<b>ANEXOS.</b>	<b>6</b>

## **Introducción.**

El 6 de marzo del 2007 se inauguró el centro de documentación sobre la ciudad “Roberto Eibenschutz”, creado por el Mtro. Rodolfo Santa María y el Arq. Roberto Eibenschutz, con la finalidad de brindar servicio a profesores, alumnos, investigadores y demás personas interesadas en las problemáticas urbanas y regionales.

Gracias a la creación de este acervo especializado en las cuestiones antes mencionadas, actualmente el centro de documentación es una fuente de información y conocimiento que cumple con sus objetivos, puesto que estudiantes, profesores e investigadores pueden encontrar: documentos ya sea en físico o formato electrónico PDF, libros, revistas, cartografía entre otros. Sobre temas como: arquitectura, economía, demografía, actores sociales, calidad de vida, transporte y movilidad, estructura urbana, equipamiento y medio natural, entre otros.

Constantemente es necesario actualizar los materiales con los que cuenta el acervo, por lo cual el proyecto Centro de Documentación Sobre la Ciudad “Roberto Eibenschutz” se dedica a la búsqueda y recopilación de información útil para los estudios urbano territoriales.

## **Objetivo general.**

Revisar y modificar las bases de datos del acervo del centro de documentación para consultar archivos en formato PDF, mediante la red.

## **Actividades realizadas.**

En el periodo que comprenden los seis meses durante los cuales estuve realizando mi servicio social en el centro de documentación, se me proporcionaron nueve archivos de Excel con los nombres: derecho, educación universitaria, medio ambiente, vivienda, instrumentación, demografía, sociología y participación, arquitectura, metodología, los cuales contaban con información de los documentos libros, archivos y revistas del acervo del centro.

Dichas bases de datos estaban conformadas en promedio por aproximadamente once categorías, dentro de las cuales destacan:

Clasificación, Autor, Título, Numero de páginas, Idioma, Numero de ejemplares en existencia, Editorial, Ubicación, Contenido, Disponibilidad y Consulta.

Cabe destacar que para realizar las modificaciones que se me indicó en las bases de datos solo utilice la información de la categoría “clasificación” y “contenido”.

Cada base de datos contenía esta información de los documentos que conforman el acervo específicamente de los temas mencionados y cada documento que se encuentra disponible en el centro de documento de estos temas tiene asignada una clasificación, formada por números y puntos.

La base de datos “derecho” contiene información de 815 clasificaciones, es decir 815 documentos, educación universitaria contiene 866, medio ambiente 1650, vivienda 1206, instrumentación 38, demografía 1392, sociología y participación 1867, arquitectura 1603 y por último metodología el cual cuenta con 1566 documentos.

Dentro de los documentos existían clasificaciones que se repetían, puesto que estas pertenecían a capítulos de un libro, es decir si existía un libro, este tenía una clasificación, por ejemplo 01.02.03 y en la categoría contenido se especificaba “Título” pero en la categoría siguiente se repetía, es decir tenía la clasificación 01.02.03, solo que, a diferencia del anterior, este en su categoría contenido especificaba “capítulo”.

El trabajo que realice y mi aportación al centro de documentación, consistió en hacer modificaciones a la categoría “clasificación”, para lo cual tuve que hacer una minuciosa revisión de cada uno de los datos contenidos en las bases de datos, para de esta manera encontrar los que dentro de la clasificación “contenido” tuviesen especificado que se trataba de capítulos, para posteriormente comprobar que se trataba de un libro y que este tenía más de un capítulo, esto se podía comprobar debido a que la clasificación se repetía.

El hecho que las clasificaciones estuviesen repetidas suponía un problema para el momento en que estas fueran utilizadas para la plataforma en línea puesto que, al realizar una búsqueda, en la plataforma arrojaría o bien un error o una búsqueda más amplia debido a que los capítulos de los libros contienen información distinta y esto podría entorpecer la interfaz de la plataforma.

Debido a esto, cuando se presentaba la situación antes descrita, lo que tuve que hacer fue modificar la clasificación de los capítulos, la primera clasificación que en contenido se especificaba título permanecía igual mientras que en las que se especificaba como capítulo les agregue la letra “C” y un número correspondiendo al capítulo del libro.

Siguiendo con el ejemplo anterior, si en la base de datos había un libro que en su título y un número de capítulos cuya clasificación tenía los números 01.02.03 esta clasificación permanecería intacta para el título no se modificó, pero a las de los capítulos se les agregó la letra “C” y un número, es decir el primer capítulo tendría la clasificación 01.02.03C1 mientras que el segundo tendría la clasificación 01.02.03C2 y así sucesivamente, hasta terminar con los capítulos que tuviese el libro (véase la imagen 1 del anexo).

### **Metas alcanzadas.**

Al haber finalizado la revisión de los 7533 datos contenidos en las nueve bases de datos y haber modificado todas las clasificaciones de los capítulos de los libros, podemos decir que se cumplió con las especificaciones que se me solicito.

Mientras hacia la revisión de las bases de datos me encontré con algunas anomalías en una de las bases de datos, en estas había ciertos datos que se repetían, es decir en todas las categorías presentaban exactamente los mismos datos, esto supone un error debido a que, si se tratase de dos archivos diferentes, a menos alguna de las 11 categorías debería ser diferente. Cuando encontré esta problemática, pedí la asesoría de la asesora interna, en este caso la Lic. Laura C. Sánchez López.

En respuesta la asesora me dio la indicación de corregir la base de datos quitando los datos que estaban extra.

### **Resultados y conclusiones.**

El Centro de Documentación sobre la ciudad “Roberto Eibenschutz” ofrece conocimiento sobre temas como el urbanismo, desarrollo urbano, legislaciones, planeación territorial, entre otros.

El hecho de tener esta información de manera accesible representa una ayuda extremadamente valiosa, puesto que se sabe lo difícil que es encontrar información a cerca de estos temas por lo anterior considero de mucha importancia además de necesario el seguir trabajando en el Centro de Documentación, buscar más autores y profesionistas que estén dispuestos a permitir el acceso a sus investigaciones y trabajos.

Es un hecho que día con día somos más quienes nos enfocamos en el estudio de temas relacionados a la Planeación Territorial por lo cual es de suma importancia la información que maneja este centro de documentación.

## Recomendaciones.

No tengo recomendaciones que hacer, la Lic. Laura fue muy atenta y estuvo para atender las dudas que fueron surgiendo además de que las indicaciones siempre fueron muy claras, más que una recomendación agradecimientos.

## Anexos.

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Clasificación	Autor	Título	Editorial	Lugar	Fecha	Tema	Sub-Tema	Doc.	ISBN	Pág.	Idioma	Ejem.	Ubicación	Contenido	Disponi- bilidad	Consulta
2	19.01.01	Secretaría de Asentamientos Humanos y Obra Pública	DESARROLLO URBANO NACIONAL. BASES E INSTRUMENTOS LEGALES	SAHOP	México	ND	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	62	Español	1	CDREH	Título	Estantería	Préstamo
3	19.01.02	BRISTAN REYES, Guillermo y Otros	INSTRUMENTOS PARA EL DESARROLLO URBANO MEMORIAS DEL CURSO	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	150	Español	1	CDREH	Título	Estantería	Préstamo
4	19.01.02C1	FLORES VILLASANA, Guillermo	INSTRUMENTOS PARA EL DESARROLLO URBANO EN EL DISTRITO FEDERAL. PLANIFICACIÓN URBANA EN EL DISTRITO FEDERAL. BREVE HISTORIA Y	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	8-20	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
5	19.01.02C2	PÉREZ TORRES, Daniel y BISTRAN REYES, Guillermo	PERSPECTIVA	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	21-33	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
6	19.01.02C3	PÉREZ TORRES, Daniel	INSTRUMENTOS DE ASESORAMIENTO PROFESIONAL	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	34-37	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
7	19.01.02C4	PÉREZ TORRES, Daniel	INSTRUMENTOS DE COORDINACIÓN EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	38-74	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
8	19.01.02C5	PÉREZ TORRES, Daniel y BISTRAN REYES, Guillermo	INSTRUMENTOS PARA CONCRETAR LAS POLÍTICAS EN MATERIA DE DESARROLLO URBANO EN EL DISTRITO FEDERAL	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	75-90	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
9	19.01.02C6	KUNS BOLAÑOS, Ignacio	INSTRUMENTOS FISCALES. ELEMENTO FUNDAMENTAL EN LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS URBANAS	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	91-108	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
10	19.01.02C7	BISTRAN REYES, Guillermo	PROPUESTA PARA UN SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE POTENCIALIDAD DE DESARROLLO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	109-126	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
11	19.01.02C8	ÁLVAREZ VÁZQUEZ, Joaquín	EL DERECHO URBANÍSTICO COMO INSTRUMENTO PARA EL DESARROLLO URBANO	UNAM	México	2000	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	127-150	Español	1	CDREH	Capítulo	Estantería	Préstamo
12	19.01.03	SEDESOL	PROGRAMA DE 100 CIUDADES. LINEAMIENTOS DE INSTRUMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE REGULACIÓN DEL USO DEL SUELO Y ADMINISTRACIÓN URBANA	SEDESOL	México	1993	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	52	Español	1	CDREH	Título	Estantería	Préstamo
13	19.01.04	FONATUR	LINEAMIENTOS DE INSTRUMENTACIÓN SOLICITUD DE ACUERDOS PARA EL DESARROLLO DEL CORREDOR CANCÚN RIVERA MAYA DEL CIP COSTA MAYA	FONATUR	México	2002	Instrumentación	Instrumentación	Libro	ND	11	Español	1	CDREH	Título	Estantería	Préstamo

Imagen 1 extraída de la base de datos instrumentación.