

## “INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL”

**Mtro. Jaime Francisco Irigoyen Castillo**  
Presidente del Consejo Divisional  
Ciencias y Artes para el Diseño

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA – XOCHIMILCO**

### - Datos generales

**Nombre:** Carlos Enrique Mecalco Colin

**Licenciatura:** Arquitectura

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

**Matricula:** 92349414

**Teléfono:** 41-18-45-27 Cel. 55-33-32-95-18

### -Lugar de y Periodo de Realización

**Lugar:** Municipio de Ixtapaluca

**Periodo:** Del 17 de Marzo de 1997 al 17 de Octubre de 1997

**Nombre del proyecto:** Planeación en el Municipio de Ixtapaluca



Responsable del proyecto

Prof. Miguel Ángel Cruz Trujillo

Jefe del Departamento de Educación



Coordinador de la licenciatura Cursada

*Alfonso J. Reséndiz Ballester*

## INTRODUCCION

El Servicio Social es un instrumento valioso que estimula la participación activa de los estudiantes en la solución de problemas específicos por medio de la aplicación de los conocimientos y habilidades que han adquirido durante su formación académica y personal.

Esto permite el desarrollo de una conciencia social, que se traduce en la aportación de un beneficio a la sociedad, asimismo constituye una forma de retribuir en parte al país lo que éste invierte en la formación que se ha recibido.

El Servicio Social es una actividad de carácter temporal, es temporal debido a que se realiza desarrollando actividades que se estiman en horas de trabajo efectivas cumplidas en determinados períodos de tiempo.

El área en el que se decide realizar el servicio social, dicta mucho de los intereses que el prestador tenga como futuro profesionalista, en este sentido es satisfactorio haber obtenido cierta sensibilidad hacia cualquier obra de infraestructura a beneficio de una sociedad que finalmente complementa esta formación académica.

## OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS

El objetivo general de la realización del Servicio Social es el de participar con apoyo técnico en el desarrollo del proyecto de Convenio de Desarrollo Municipal y de Inversión Estatal (CODEM).

Cumplir con el periodo de tiempo del Servicio Social que es un requisito indispensable para obtener la titulación oficial de la profesión con la finalidad de ejercer formalmente.

Ratificar y poner en práctica así como enriquecer los conocimientos adquiridos durante mi formación académica realizando diferentes actividades como son:

Levantamientos Topográficos.

Supervisión de Obras.

Elaborar Presupuestos de Obra.

Cuantificaciones de Obra.

Proyectos de obra.

Elaboración de planos

## **METODOLOGIA.**

- a)** Se realizo un diagnostico del municipio donde se estudio de la situación real del municipio, que sirvió para conocer las condiciones del territorio e identificar las necesidades, problemas y recursos, esto nos permitió obtener información básica del municipio
  
- b)** Se recabaron demandas sociales. Donde la población realizo peticiones y sugerencias en foros, consultas y audiencias ciudadanas.
  
- c)** Se elaboro un estudio de los antecedentes históricos y características del municipio.
  
- d)** Se efectuaron levantamientos topográficos así como un reconocimiento de los servicios con que cuenta el municipio.
  
- e)** Se elaboro un reporte fotográfico conteniendo incluso procedimientos constructivos en calles y colonias.
  
- f)** Se elaboraron planos croquis y planos con los datos obtenidos en campo.
  
- g)** Se convoco a la población para crear comités para gestión de obras

**h)** Se Identificaron los compromisos gubernamentales

**i)** Se realizo un recuento de obras inconclusas

**j)** Se identificaron prioridades para señalar qué es lo que se quiere lograr y lo que es más urgente o necesario.

## **DESARROLLO DEL PROYECTO**

### **LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL**

La planeación del desarrollo municipal es una actividad de racionalidad administrativa, encaminada a prever y adaptar armónicamente las actividades económicas con las necesidades básicas de la comunidad, como son, entre otras:

- Educación.
- Salud.
- Asistencia social.
- Vivienda.
- Servicios públicos.
- Mejoramiento de las comunidades rurales.

### **. INSTRUMENTOS PARA LA PLANEACIÓN MUNICIPAL**

El proceso de planeación del desarrollo municipal involucra la participación de los gobiernos federales, estatales y municipales, para lo cual existen los siguientes instrumentos de coordinación.

- Comité de Planeación para el Desarrollo Estatal (COPLADE)
- Convenio de Desarrollo Social (CDS)
- Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEM)
- **Convenio de Desarrollo Municipal y de Inversión Estatal (CODEM)**

## **Convenio de Desarrollo Municipal y de Inversión Estatal (CODEM).**

Este convenio es celebrado por el gobierno de la entidad federativa con sus respectivos gobiernos municipales, para transferir recursos, realizar acciones y obras conjuntas en beneficio del desarrollo estatal y municipal.

Los compromisos derivados de este tipo de convenios se ejecutan de manera coordinada atendiendo entre otros, los siguientes aspectos:

- **Programas de inversión y gasto estatal a favor del municipio.**
- Promoción y fomento económico.
- **Administración de obras y servicios públicos.**
- Adquisición y suministro de bienes municipales.

La prestación de mi Servicio Social estuvo enfocada principalmente al programa de Inversión y Gastos a Favor del Municipio y Administración de obras y servicios públicos, donde desarrolle diferentes actividades.

En la primera etapa del servicio social participe en la realización de un diagnóstico del municipio en donde se reconocieron las necesidades, problemas y recursos del municipio.

Participo en foros, asambleas y juntas con vecinos de diferentes comunidades del municipio donde planteaban sus inquietudes y demandas de obras necesarias para su comunidad.

Se realizó un reporte fotográfico donde se incluía las obras inconclusas, obras que se tendrían que remodelar o reparar, lugares o predios donde se efectuarían obras nuevas. Este reporte iba acompañado de planos y croquis para localizar dichas obras

Como segunda etapa del Servicio Social Se efectuaron levantamientos topográficos de calles que se colocaría red de drenaje y pavimentarían así como de predios donde se construirán obras nuevas.

Participo en visitas de obras que comprendían principalmente pavimentaciones, canchas de usos múltiples y construcciones de aulas para escuelas primarias y secundarias.

En las obras visitadas se procedía a realizar una cuantificación de materiales y avances de la obra para así liberar más recursos.

En las obras nuevas se realizaban presupuestos de obra.

Para la realización de obras nuevas se realizaron planos arquitectónicos de aulas, cabe mencionar que conjuntamente recibí un curso de autocad que me fue muy útil en el desempeño de mi servicio social.

En una tercera etapa me desempeñe realizando planos arquitectónicos, topográficos, estructurales de las diferentes obras que ejecutaba el municipio.



## **OBJETIVOS Y METAS ALCANZADAS**

Con el cumplimiento del Servicio Social se logro el principal objetivo que era el de apoyar al Proyecto Convenio de Desarrollo Municipal y de Inversión Estatal, tal fue el desempeño que tuve en este proyecto que al termino de mi servicio social fui contratado para seguir laborando en dicho proyecto.

Se adquirió mayor conocimiento tanto teórico como practico reforzando a los adquiridos durante la formación académica.

Se realizaron varios levantamientos topográficos los cuales son muy importantes al realizar algún proyecto ya que el intervenir en las mediciones de un terreno o espacio donde se va a realizar una obra nos da una mejor perspectiva para el proyecto de la obra a ejecutar.

Al participar en la supervisión de obra se llevo a la práctica lo aprendido en el aula ya que en el lapso de la estancia en la universidad no se llevaron a cabo visitas a obras.

La elaboración de presupuestos y cuantificaciones de obra se realizaron reafirmando los conocimientos aprendidos durante la formación académica.

En la elaboración de planos y proyectos se aplicaron los conocimientos adquiridos y se enriquecieron con el curso de autocad.

Los objetivos planteados fueron alcanzados en su totalidad.

## CONCLUSIONES

La orientación y enseñanzas del responsable del proyecto así como de todos los que colaboraban en dicho proyecto fue de gran utilidad en el desempeño de mi trabajo durante la prestación del servicio social, me integraron a su equipo de trabajo para que de esta manera se diera una satisfacción a toda la población de las diferentes comunidades que requería de obras.

Durante todo el tiempo que se llevo a cabo el servicio social estuve colaborando en diferentes actividades, así como también aportaba ideas y opiniones, debido a esto se adquirió una experiencia a nivel profesional.

En lo particular el desarrollo de Servicio Social en el proyecto Convenio de Desarrollo Municipal y de Inversión Estatal fue de suma importancia y de gran satisfacción, debido a la obligación que tienen los gobernantes de atender las demandas que exige la población que carece de servicios y obras que son necesarios para la vida cotidiana. Cuando realmente los gobernantes y la población trabajan en conjunto se pueden realizar mejoras y obras que benefician a los habitantes y mejoran su calidad de vida.

Las actividades anteriores me permitieron poner en práctica los conocimientos adquiridos en la universidad así como mis capacidades y habilidades en el ámbito laboral. Pude aplicar mis conocimientos de manera que exploté al máximo esta oportunidad y aprendí todo lo necesario para la realización de mi desempeño laboral futuro. Estoy seguro que aproveche las oportunidades que se presentaron superando los retos lo que me permitirá lograr la superación personal que deseo y consagrarme a nivel profesional.