



Casa abierta al tiempo

LIC. EDITH MARIANO RODRIGUEZ

Coordinadora División del Servicio Social

UAM XOCHIMILCO

División de Ciencias y Artes para el Diseño



INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

COORD. DE INFRAESTRUCTURA INMOBILIARIA

Periodo: 17 de febrero de 2020 al 17 de agosto de 2020

**Proyecto: Desarrollo, Instrumentación y Actualización de los
Sistemas, Programas y Proyectos en el IMSS.**

Clave: XCAD000253

Responsable del proyecto: Arq. Luz del Carmen López Márquez.

Asesor interno: Arq. Eduardo Galicia Tapia.

Alumno: Luis Daniel Padilla Suarez

Matricula: 2132039066

Licenciatura: Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 58473923

Cel.: 0445571712792

Correo: luis_11cat@hotmail.com

INTRODUCCION

De acuerdo con los lineamientos de servicio social para la División de Ciencias y Artes para el Diseño, de la Universidad Autónoma Metropolitana, la prestación del Servicio Social no sólo contempla contribuir a la formación académica y capacitación profesional del prestador, sino fundamentalmente a que sus resultados produzcan beneficios a la sociedad y al Estado.

Se determina como una obligación de los estudiantes realizar un acercamiento profesional en la cual se desarrollan los conocimientos obtenidos en la licenciatura cursada, además de ser un requisito para la obtención de título y cedula profesional.

En el siguiente informe se describe el proceso y trabajos realizados durante mi servicio social, explicando mis aportaciones y colaboraciones en los proyectos realizados dentro del área de “Coord. De infraestructura inmobiliaria” en el Instituto Mexicano del Seguro Social, participando en el proyecto IMSS Núm.: SS09200213, denominado: implementación y desarrollo de plan maestro 2020-2024 de los proyectos de obra pública del IMSS.

El servicio social se prestó a partir del 17 de febrero del 2020 al 17 de agosto del 2020 en un horario de lunes a viernes de las 9:00 horas a las 13:00 horas. Se realizó bajo la dirección de la Arq. Luz del Carmen López Márquez quien es la Coordinadora de Proyectos Región Centro, y con la asesoría del Arq. Eduardo Galicia Tapia académico de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

El servicio se realizó de manera satisfactoria cumpliendo los objetivos planteados, tanto por la universidad como por parte de la institución donde se prestó el servicio social.

A continuación, se describen los objetivos, metas alcanzadas, las actividades realizadas durante la prestación del servicio social; así como los resultados obtenidos ante la finalización de este.

OBJETIVOS GENERALES

- Coadyuvar con la coordinación en las distintas actividades que me permitan dar un mejor y amplio cumplimiento en las facultades asignadas, fomentando la mejora continua de los proyectos y programas de obra publica en el instituto.

- Prestar mi servicio cumpliendo las indicaciones, demandas y necesidades expresadas por la institución, aportando así mis conocimientos y habilidades en los proyectos de la institución.
- Desarrollar una serie de actividades y técnicas, como son la actualización de expedientes y archivos de la obra pública del IMSS.
- Tener un acercamiento al campo laboral con el fin de familiarizarse con las actividades laborales que realizan cotidianamente los profesionales del área.
- Implementar dinámicas de integración de equipos de trabajo para un mejor desempeño dentro de la institución.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Al comienzo del servicio social estuve a cargo de la Arq. Luz del Carmen López Márquez, quien es la Coordinadora de Proyectos Región Centro. La primera tarea que me fue asignada fue que en conjunto, con otro compañero de servicio social revisáramos las correcciones técnicas y de representación gráfica de los planos del proyecto ejecutivo: Unidad de Medicina Familiar 10+5 consultorios, Alcaldía Gustavo A. Madero, CDMX.

La siguiente actividad que se me encargó fue el apoyo en el dibujo arquitectónico del área de sanitarios del proyecto arquitectónico "Hospital General de Zona" No. 20 "Las Margaritas"; el cual consistió en proyectar e integrar un nuevo núcleo de sanitarios dentro del hospital antes mencionado, que cumpliera con las necesidades normativas, funcionales y adaptativas. (Ver anexo fig.1)

A lo largo de la prestación del servicio social también estuve apoyando a la Arq. Guadalupe Aguilar Peralta, quien es la Coordinadora de Proyectos Región Norte, con ella estuve participando en el proyecto ejecutivo Centro de Investigaciones en Biomoléculas, Zacatecas, Zac. En este proyecto colaboré en la revisión y corrección de planos en aspectos técnicos y de representación del dibujo arquitectónico y memoria técnica descriptiva. (Ver anexo fig.2)

Otra de las actividades que realicé durante mi servicio social fue hacer relación de planos arquitectónicos y de ingeniería, captura de cédulas de superficie e índice de proyectos, elaboración de portadas, lomos para carpetas y conformación de

carpetas físicas de los proyectos ejecutivos y elaboración de memorándum de guías mecánicas y oficios. (Ver anexo fig.3)

Debido a la emergencia sanitaria provocada por la pandemia de covid-19 el servicio se vio interrumpido, teniendo que dejar de asistir a la institución esperando a que volvieran estar las condiciones adecuadas para seguir prestando el servicio de manera presencial.

METAS ALCANZADAS

- Practiqué y reforcé muchos de los conocimientos adquiridos durante la licenciatura.
- Realicé proyectos donde ejercité habilidades de diseño arquitectónico.
- Ejercité el trabajo en equipo y colaborativo que utilizan estas instituciones, ayudando al personal administrativo en actividades referentes a organizar y revisar documentos oficiales de la institución.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Mi prestación de servicio social fue una grata experiencia ya que pude realizar muchas actividades relacionadas a mi carrera profesional que me servirá mucho en mi formación laboral. Tuve la oportunidad de poner en práctica muchos de mis conocimientos y habilidades, no obstante, aprendí y practiqué actividades de las cuales no tenía un amplio conocimiento, como son la elaboración de memorándum y oficios.

También tuve la oportunidad de conocer las dinámicas, formas de trabajos y las interrelaciones profesionales y personales que se dan con los compañeros de trabajo en el ámbito laboral.

Afirmo que el campo laboral es muy diferente al trabajo que se realiza en las aulas, aquí aprendí a trabajar contra reloj, con sensibilización, con responsabilidad y ética profesional, teniendo de manifiesto que cualquier trabajo que yo realizara beneficiaría o perjudicaría a la institución.

Por otra parte, los trabajos realizados correctamente te dejan mucho aprendizaje y sobre todo una gran satisfacción de poder haber contribuido con la sociedad, desde mi disciplina y haber generado un bienestar.

Fue importante contar con el respaldo de mi universidad tanto para la obtención de materiales educativos, como libros impresos y digitales; así como por la asesoría interna por parte de mis profesores, esto me permitió tener un mejor desempeño en la prestación de mi servicio social.

RECOMENDACIONES

Mi recomendación para las próximas personas que realicen su servicio social en esta institución es que hagan su tramites con tiempo ya que en este tipo de instituciones se inicia por periodos quincenales por ello tu asignación a una fecha de inicio puede demorar más de los esperado.

También es importante antes de iniciar la prestación de servicio social que tengas algún conocimiento de la normatividad interna de cada institución del sector de la salud, así como estar familiarizado con proyectos de infraestructura hospitalaria.

Otra recomendación es que los prestadores del servicio social siempre traten de involucrarse en los proyectos, que participen y siempre cuestionen. Afirmo que en este tipo de instituciones se aprenderá o se practicará tanto como uno se involucre. La investigación será un aspecto fundamental para la mejor realización del servicio social, en tanto no se tenga un amplio conocimiento en los temas a tratar.

Otra recomendación es tener una buena comunicación con el director responsable del proyecto y con los responsables de área de servicio social de la institución, ya que esto permitirá realizar un mejor servicio social.

BIBLIOGRAFIA

- Subdirección General de obras Y Patrimonio Inmobiliario. **Normas IMSS, NORMAS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA** (1993), México. (Formato PDF)

ANEXO

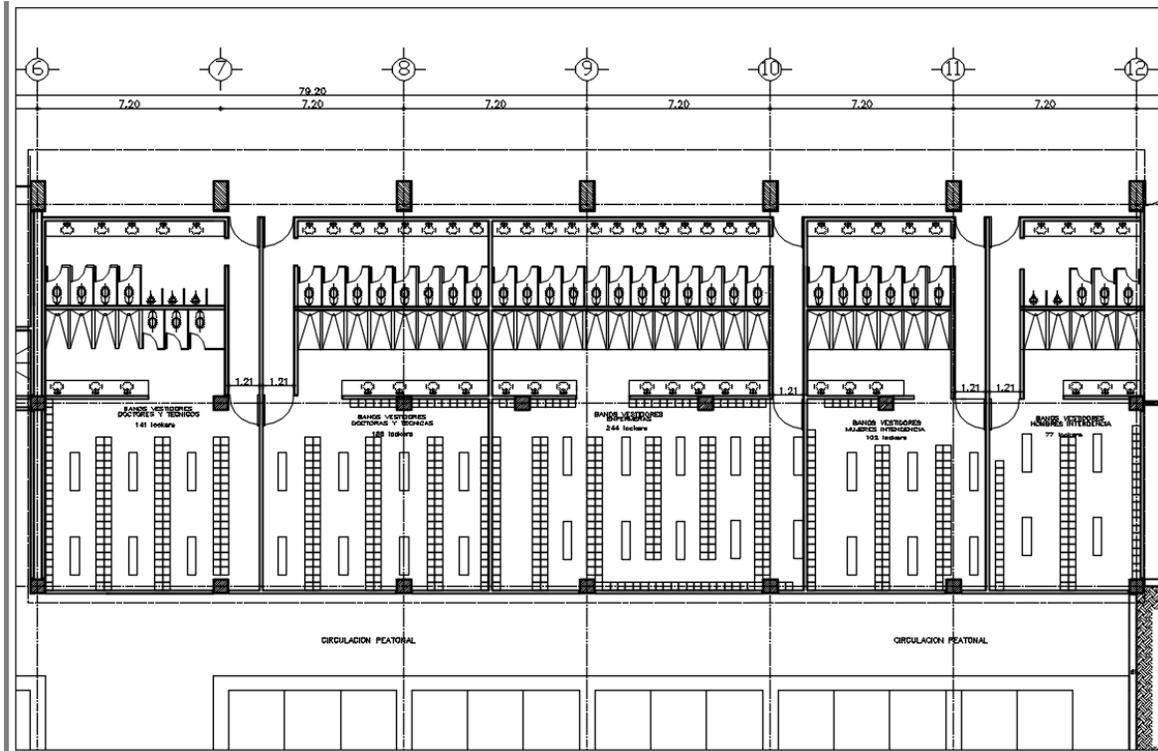


Fig. 1 Propuesta de distribución de núcleo de sanitarios del proyecto arquitectónico "Hospital General de Zona" No. 20 "Las Margaritas".



Fig. 2 *Revisión de memoria técnica y descriptiva del proyecto Centro de Investigaciones en Biomédicina Molecular, Zacatecas, Zac.*

 UANL <small>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN</small>							
CÉDULA DE SUPERFICIES E INDICES DE PROYECTOS							
AREAS POR SERVICIO/LOCAL				ter. Nivel			
				ACTUALIZADO			
Consulta Externa				AREAS -	% - M²	AREAS -	% - M²
Control				4.54	0.02	4.62	0.5
Sala de Espera				145.64	0.79	246.18	26.8
Control				4.54	0.02	4.53	0.5
Sala de Espera				203.00	1.11	223.97	24.4
Sanitario Público Hombres				21.61	0.12	22.74	2.5
Sanitario Público Mujeres				18.32	0.10	19.04	2.1
Aseo				3.19	0.02	3.36	0.4
Sanitario Familiar				5.47	0.03	5.85	0.6
Teléfonos Público				0.76	0.00	0.6	0.1
Maquina Expendidora de Dulces				2.35	0.01	1.37	0.1
Consultorio de Campimetria				9.15	0.05	9.52	1.0
Foto-Coagulación				7.83	0.04	7.86	0.9
Ultrasonido Oftalmológico				9.53	0.05	9.56	1.0
Foto-Fluorangiografía				7.90	0.04	7.9	0.9
Consultorio de Oftalmología				17.98	0.10	17.84	1.9
Sanitario Personal Mujeres				2.87	0.02	3.08	0.3
Sanitario Personal Hombres				2.87	0.02	3.09	0.3
Popa Sucia				3.22	0.02	3.45	0.4
Consultorio de Proctología				19.23	0.10	19.22	2.1
Sanitario Paciente				3.82	0.02	4.07	0.4
Consultorio PreAnestesia				21.38	0.12	19.94	2.2
Consultorio de NeuroCirugía				20.41	0.11	20.46	2.2
Consultorio de Cirugía General				21.16	0.12	21.21	2.3
Consultorio de Urología				21.48	0.12	21.53	2.3
Consultorio de Urodinamia				14.70	0.08	16.43	1.8
Sanitario Paciente				2.59	0.01	2.79	0.3
Popa Limpia				6.24	0.03	6.38	0.7
Consultorio de Oncología Quirúrgica				20.12	0.11	20.54	2.2
Ultrasonido Urología				6.69	0.04	8.28	0.9
Sanitario Paciente				2.19	0.01	2.38	0.3
Consultorio de Otorrinolaringología				21.34	0.12	21.62	2.4
Exploración Vestibular				4.58	0.02	4.44	0.5
Consultorio Máxilo Facial				20.57	0.11	20.62	2.2
Consultorio de Cirugía Plástica Reconstructiva				21.55	0.12	21.59	2.4
Consultorio de Traumatología y Ortopedia				19.38	0.11	19.41	2.1
Anexo				11.59	0.06	11.85	1.3
Ecocardiografía				8.25	0.05	8.37	0.9
Monitor Holder				7.51	0.04	7.51	0.8
Electrocardio				7.90	0.04	7.93	0.9
Prueba de Esfuerzo				11.63	0.06	11.63	1.3
Consultorio de Cardiología				18.26	0.10	18.6	2.0
Aseo				2.49	0.01	2.3	0.3
Sanitario Personal				3.43	0.02	3.66	0.4
total				789.26	4.31	917.32	

Fig. 3 Captura de cédulas de superficie e índice del proyecto Hospital General de Zona 90 Camas Biotemático, Ciudad Acuña, Chihuahua.

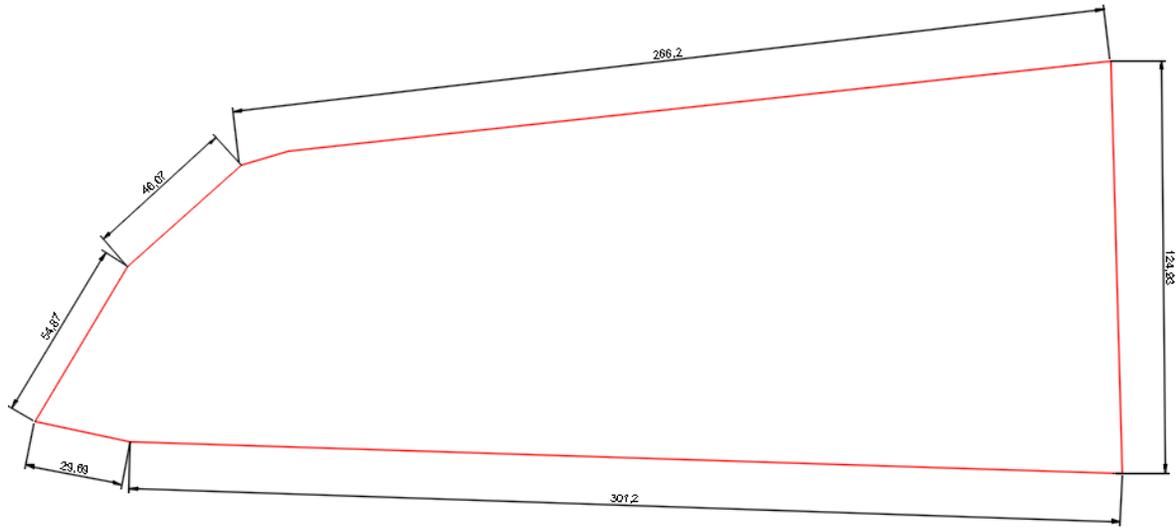


Fig. 4 Trazo de poligonal para obtencion de medidas proyecto desconocido.