

# INFORME DE SERVICIO SOCIAL

## DIVISION DE CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO

**Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar**

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

**PROYECTO:** Apoyo al desarrollo del laboratorio de nuevas tecnologías de la licenciatura de diseño industrial

**CLAVE DEL PROYECTO:** XCAD000815

**RESPONSABLE:** Mtro. Alejandro Pichardo Soto

**ÁREA:** Licenciatura de Diseño Industrial Unidad Xochimilco

**DIRECCIÓN:** Calzada del hueso #1100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P.049960, CDMX

**TELÉFONO:** 5483 7464

**PERIODO:** 05/10/2020 – 19/04/2021

**ASESOR INTERNO:** D.I. Diemel Hernández Unzueta

**María Fernanda Cerna Martínez**

**Matricula:** 2162037365

Licenciatura en Planeación Territorial

**Cel.** 5562013132

**Correo:** [fernandacerna123@gmail.com](mailto:fernandacerna123@gmail.com)

## 1. Introducción

En función de la Legislación Universitaria el presente reporte de Servicio Social tiene la finalidad de dar a conocer las actividades realizadas en el Laboratorio de Nuevas Tecnologías de la Licenciatura de Diseño Industrial de la Universidad Autónoma Metropolitana en la unidad Xochimilco en el periodo comprendido del 05 de octubre del 2020 al 19 de abril del 2021, cubriendo el tiempo de 480 horas.

En el presente documento se describen las fases y actividades realizadas en el servicio social, en las cuales se aplicaron los conocimientos prácticos, teóricos y metodológicos adquiridos a lo largo de la Licenciatura en Planeación Territorial cursada en la Universidad Autónoma Metropolitana en la unidad Xochimilco. La universidad nos forma como profesionistas multidisciplinarios, lo que nos lleva a tener acceso a diversas perspectivas y enfoques, desde ese punto de partida generamos un proyecto para el laboratorio con la finalidad de colaborar en un proyecto interdisciplinario el cual se realizó con el propósito de recobrar datos y analizarlos y así colaborar a crear su identidad y proyectos.

## 2. Objetivo general

Fomentar la colaboración y la comunicación entre diferentes disciplinas así un egresado de la licenciatura de planeación territorial podrá recolectar información y datos específicos para el desarrollo de una base de datos que en conjunto ayudarán a crear una página web.

## 3. Objetivos particulares

- Recolección de información bibliográfica
- Desarrollar una base de datos con los la información recolectada
- Elaboración y desarrollo de encuestas para obtención de datos
- Análisis cuantitativo y cualitativo de datos obtenidos
- Desarrollo de una pagina web con base a los datos obtenidos

## 4. Actividades Realizadas

### Recolección de información bibliográfica

Se recolecto información la cual tenía la finalidad de dar sustento y forma al proyecto a desarrollar, la cual ayudo no solo a fundamentar el proyecto en cuestión sino invito a generar un proyecto contiguo que fue la elaboración de el logo del laboratorio

Para que tuviera una identidad grafica más presente y así completar el proyecto central que era la pagina web

### Elaboración y desarrollo de encuestas para obtención de datos

Se elaboro una encuesta para recaudar información de los profesores y alumnos y así poder desarrollar un análisis mas sustancial, dicha encuesta se tuvo que realizar a distancia por el programa Google forms, debido a que la pandemia no nos permitió tener un contacto directo con los entrevistados, fue un proceso que tardo debido a la situación del momento, al mismo tiempo se tenía contacto con los asesores para generar el logo el cual se llevo a concluir de manera exitosa

### Análisis cuantitativo y cualitativo de datos obtenidos

Se tenía clara la importancia de involucrar al alumnado al momento de desarrollar algo que estaba pensado para ellos por ellos por eso es que se hizo la encuesta y se genero un análisis de aquello que los profesores y alumnos de la licenciatura de diseño industrial buscaban y necesitaban de una pagina web como la que se estaba desarrollando

## 5. Recomendaciones

Realizar tu servicio social dentro de la Universidad Autónoma Metropolitana es un paso al crecimiento profesional, ya que desarrollas tus habilidades adquiridas en tu licenciatura y las complementas con las demás licenciaturas, enseñándote que en el ámbito profesional no solo estarás tu creando proyectos, también estarán personas que te ayudarán a crearlos lo cual ayudara a tener un resultado más óptimo.

## 6. Resultados y conclusiones

Contemplar a los usuarios en el momento de desarrollar un proyecto es de gran importancia, ya que esto permite crear soluciones que satisfagan las necesidades y expectativas de las personas que lo utilizaran, es uno de los objetivos con los que se forma un licenciado en planeación territorial, ayudar a tener un proyecto en una licenciatura que no es la tuya es ampliar la mente a diferentes puntos de vista y con ello crear un proyecto que funcione para tu universidad, debido a la pandemia el servicio social fue una experiencia diferente, la cual me ayudo a desarrollarme profesionalmente de una manera excepcional, creando habilidades nuevas y reforzando las adquiridas a lo largo de mi licenciatura

En esta ocasión se llevo a concluir el proyecto de manera optima generando otro proyecto el cual fue el logo del Laboratorio de Nuevas Tecnologías, dando pie al siguiente paso que es desarrollar la pagina web para que este al servicio de todos los alumnos de la licenciatura.

## Bibliografía

M. (2013). Introducción al color (1.<sup>a</sup> ed.). Universidad Autónoma Metropolitana.  
<https://casadelibrosabiertos.uam.mx/gpd-introduccion-al-color.html>

La técnica antropométrica aplicada al diseño industrial / Enrique Bonilla Rodríguez, UAM, CyAD (1993).







Cuéllar, J. (2015). Marcas, logos y distintivos (1.<sup>a</sup> ed.). Universidad Autónoma Metropolitana.  
<https://casadelibrosabiertos.uam.mx/gpd-marcas-logos-y-distintivos.html>

González, C. (2007). Diseño de encuestas. Universidad del País Vasco.

Vidal-Meliá, C. (2016). Diseño y análisis de encuestas en investigación social y de mercado. Editorial UOC.

# Anexos


## Anexo 1 Encuesta a Profesores de LNT

pagina LNT       [Enviar](#)

[Preguntas](#) [Respuestas](#) [Configuración](#)

### pagina LNT

este formulario se utilizara para completar la pagina web del laboratorio

nombre completo  Respuesta corta

Texto de respuesta breve

Texto de respuesta largo

Obligatoria

¿Cómo se creo el laboratorio de nuevas tecnologías ?

Texto de respuesta largo

ilustración 1 encuesta para profesores

[Preguntas](#) [Respuestas](#) [Configuración](#)

Texto de respuesta largo

a consideración propia ¿Cuál piensas que es el mayor logro que ha tenido el laboratorio?

Texto de respuesta largo

¿con que equipamiento cuenta el laboratorio?

[Ver carpeta](#)


subir currículum \*

[Ver carpeta](#)

ilustración 2 encuesta para profesores

subir proyecto de investigación realizado en el laboratorio (si se puede adjuntar imágenes)

⬆️ Agregar archivo

 Ver carpeta

¿con que proyectos de servicio social cuentan actualmente? (para que los alumnos se enteren y puedan inscribirse)

Texto de respuesta largo

si cuentas con algún archivo fotográfico del laboratorio subirlo aquí

⬆️ Agregar archivo


 Ver carpeta



ilustración 3 encuesta para profesores

## Anexo 2 Desarrollo para el logotipo



ilustración 4 propuesta logo1



ilustración 5 propuesta logo2



ilustración 6 logo final

## Reglas de aplicación de logo

### Tipografía

SWIsop1

### Colores



### Safe Frame

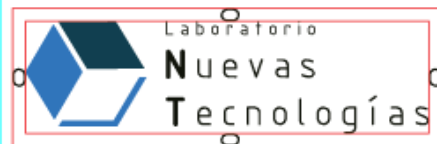


ilustración 7 regla de aplicación de logo

## Anexo 3 Desarrollo de la pagina



*ilustración 8 inicio de pagina*



*ilustración 8 inicio de pagina*

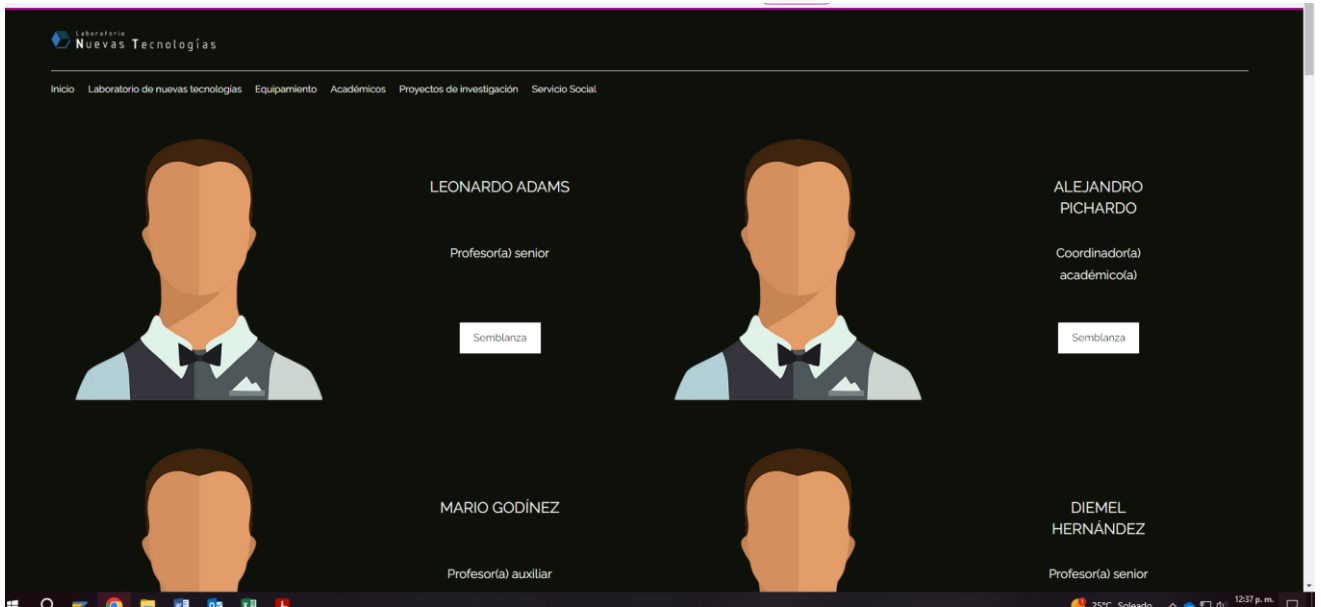


ilustración 9 semblanza de profesores



ilustración 10 ejemplo de cómo se visualiza en el celular