

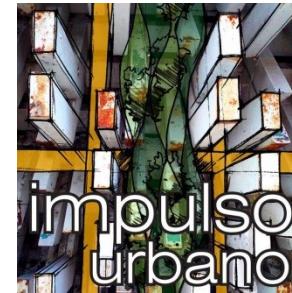
**impulso**  
urbano



**TEC de Monterrey®**

DEL SISTEMA TECNOLÓGICO DE MONTERREY

**ESCUELA DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO**



## DEFINICIÓN - OBJETIVO

**Programa de servicio social e investigación que explora oportunidades de mejoramiento de vivienda y espacios públicos en zonas de alta marginación con una visión integral.**

# ANTECEDENTES

## Desde 1998

### Arquitectura **no** Convencional



# USAER XXXIV

Unidad de Servicios de  
Apoyo a la Escuela Regular



Atienden a alumnos con discapacidades, problemas de aprendizaje, problemas de comunicación, problemas emocionales y alumnos con aptitudes y capacidades sobresalientes.

## **Colonia Belisario Domínguez Escobedo NL**

- Incorporada a la SEP
- 450 USAER en el estado
- Falta de infraestructura- inadecuada
- Contexto económico medio-bajo





# CONTEXTO DE LA PROBLEMÁTICA

Realidad Social

**Poca conciencia e información**



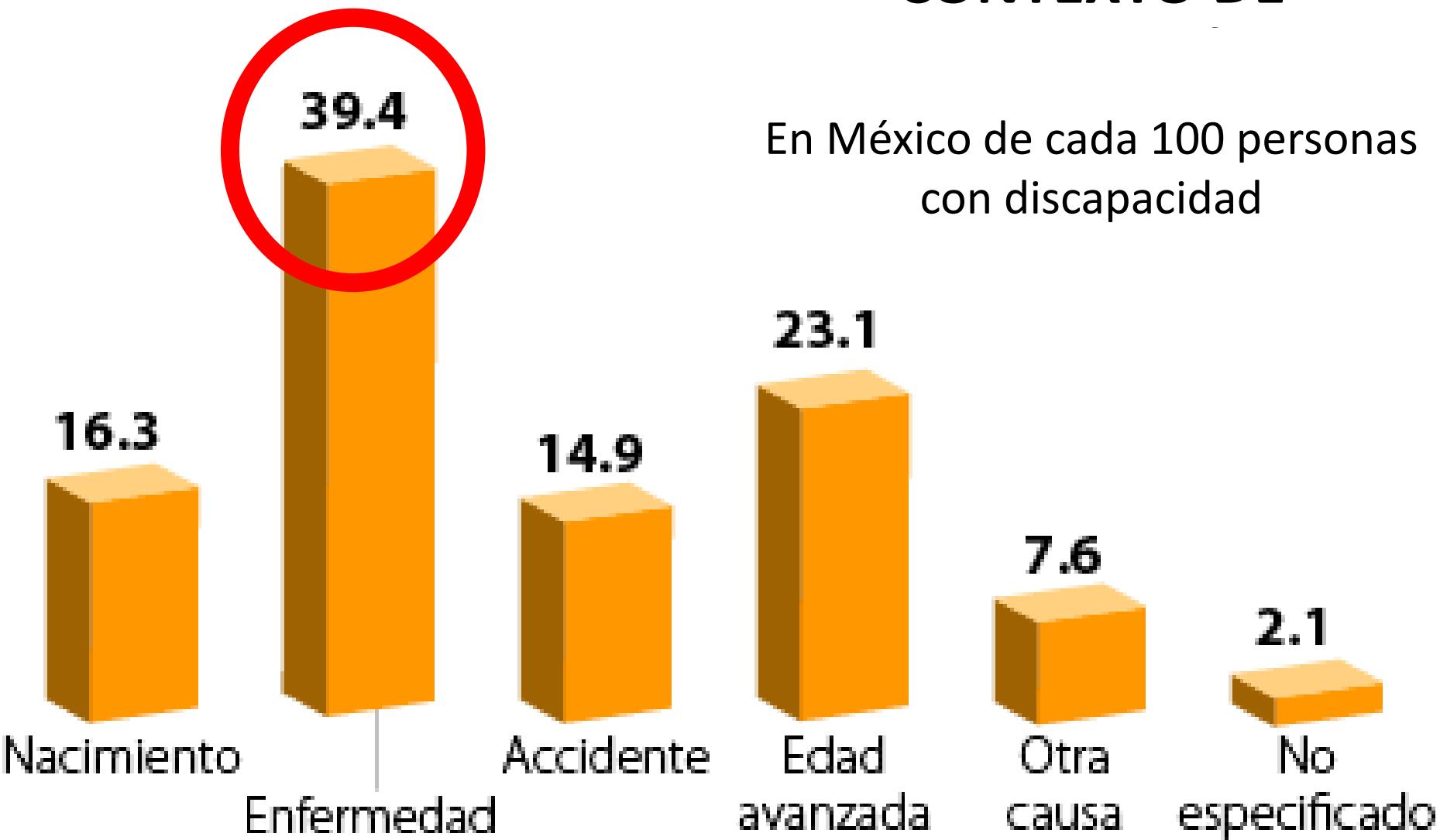
No hay servicios que cubran sus necesidades, educación inadecuada, falta de programas de inclusión social y educativa.



**Marginación**

100% Dependientes y falta de desarrollo personal

## CONTEXTO DE





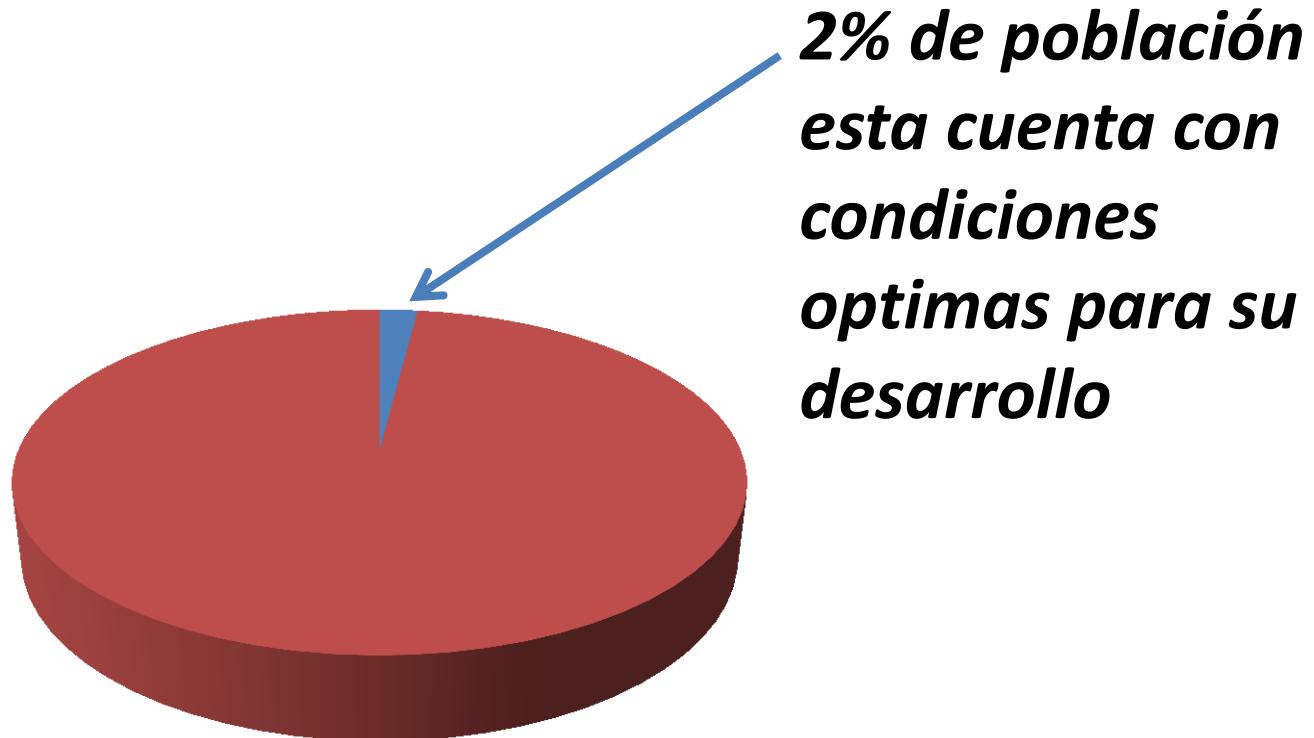
Pan American  
Health  
Organization



World Health  
Organization  

---

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas



**82 MILLONES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

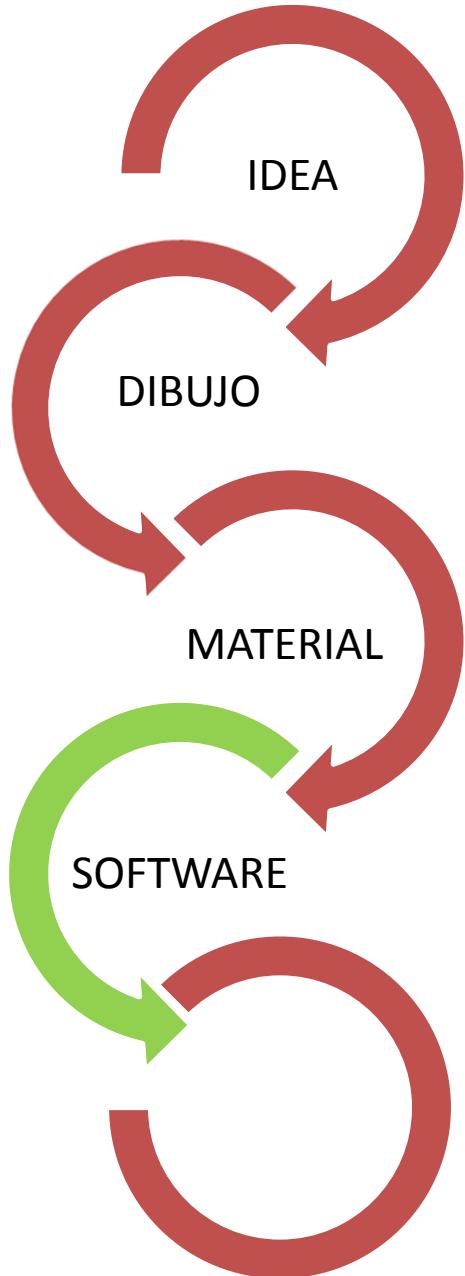
# ACTIVIDADES EN EL SERVICIO



Verano 2011  
**10**  
10 Casas para 10 Familias

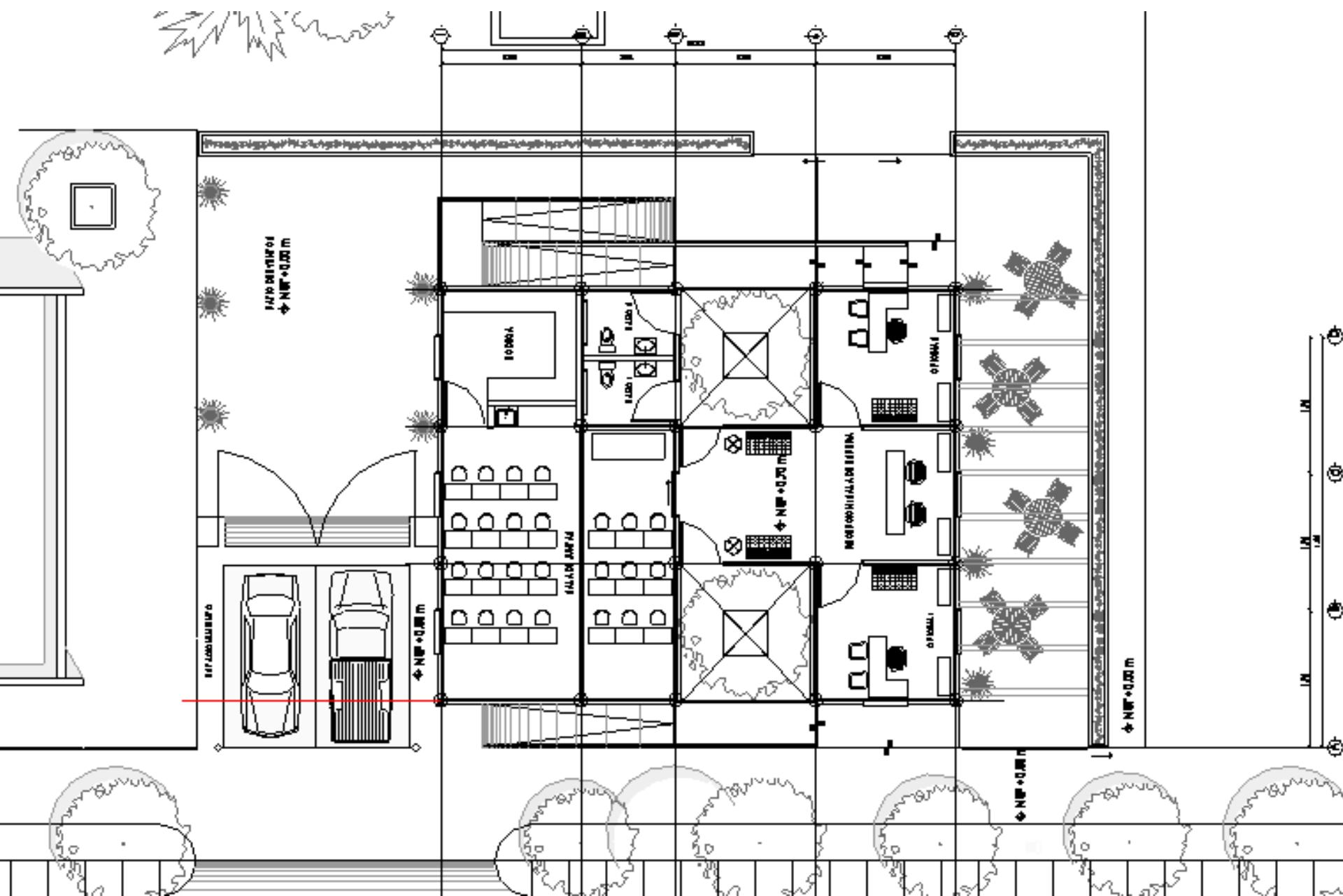
**10**  
10 Casas para 10 Familias

# MI APORTACIÓN



- ***CONCEPTUACIÓN***
- ***EXPERIMENTACIÓN CON MATERIALES***
- ***TRABAJO EN TALLER***
- ***USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES***

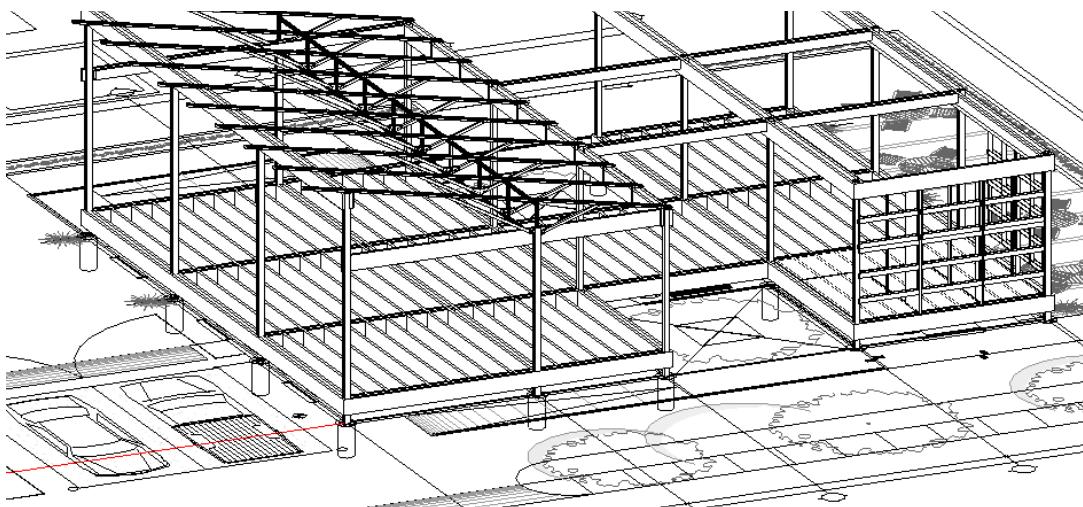
# PROYECTO ARQUITECTÓNICO



# MATERIALIDAD

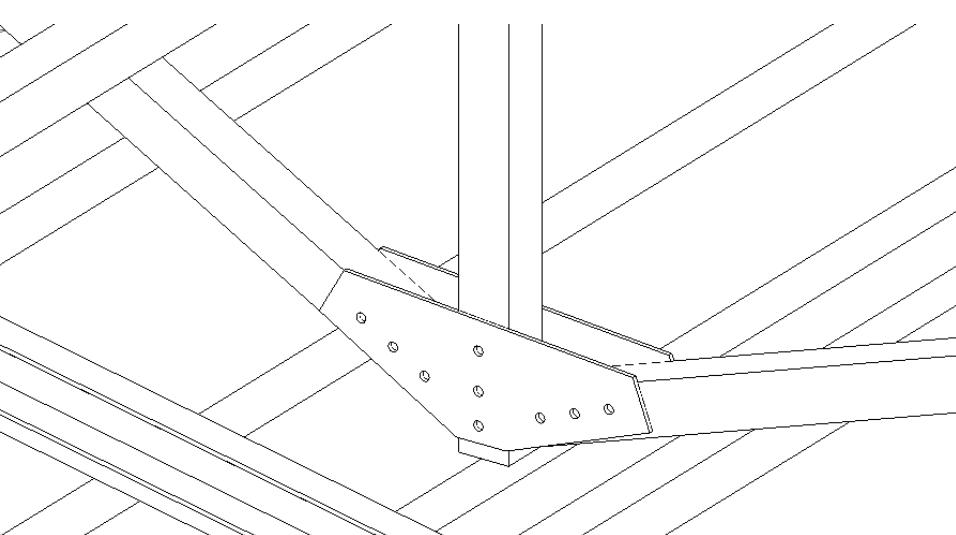
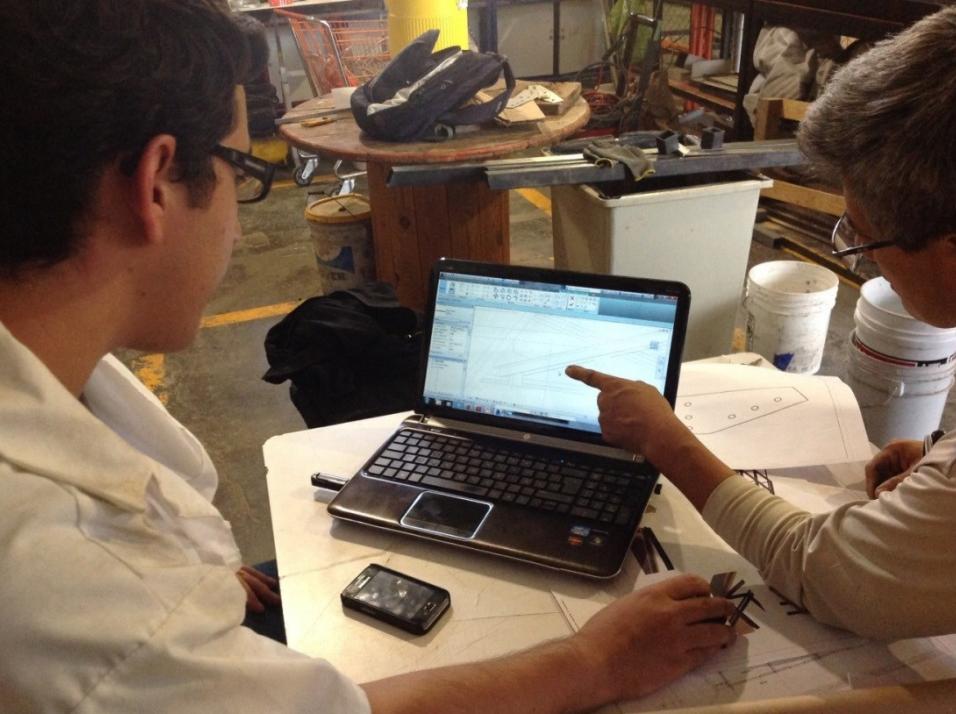


Maqueta  
Física



Maqueta  
Digital

# RESULTADOS





# EXPERIMENTACIÓN



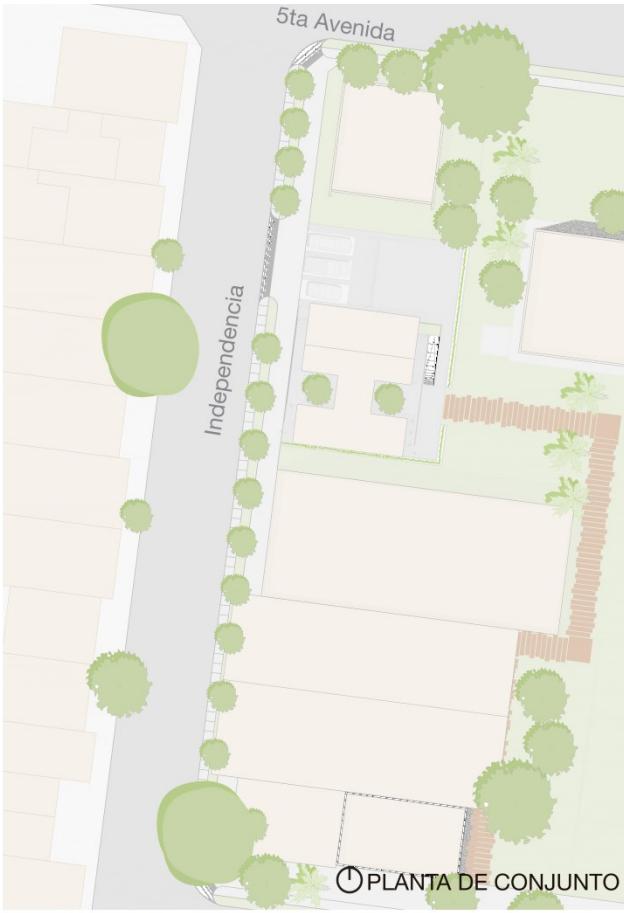
# RESULTADOS





# U.S.A.E.R.

Unidades de Servicio y  
Apoyo a la Educación Regular  
Oficinas, Escobedo, N.L.



# RESULTADOS

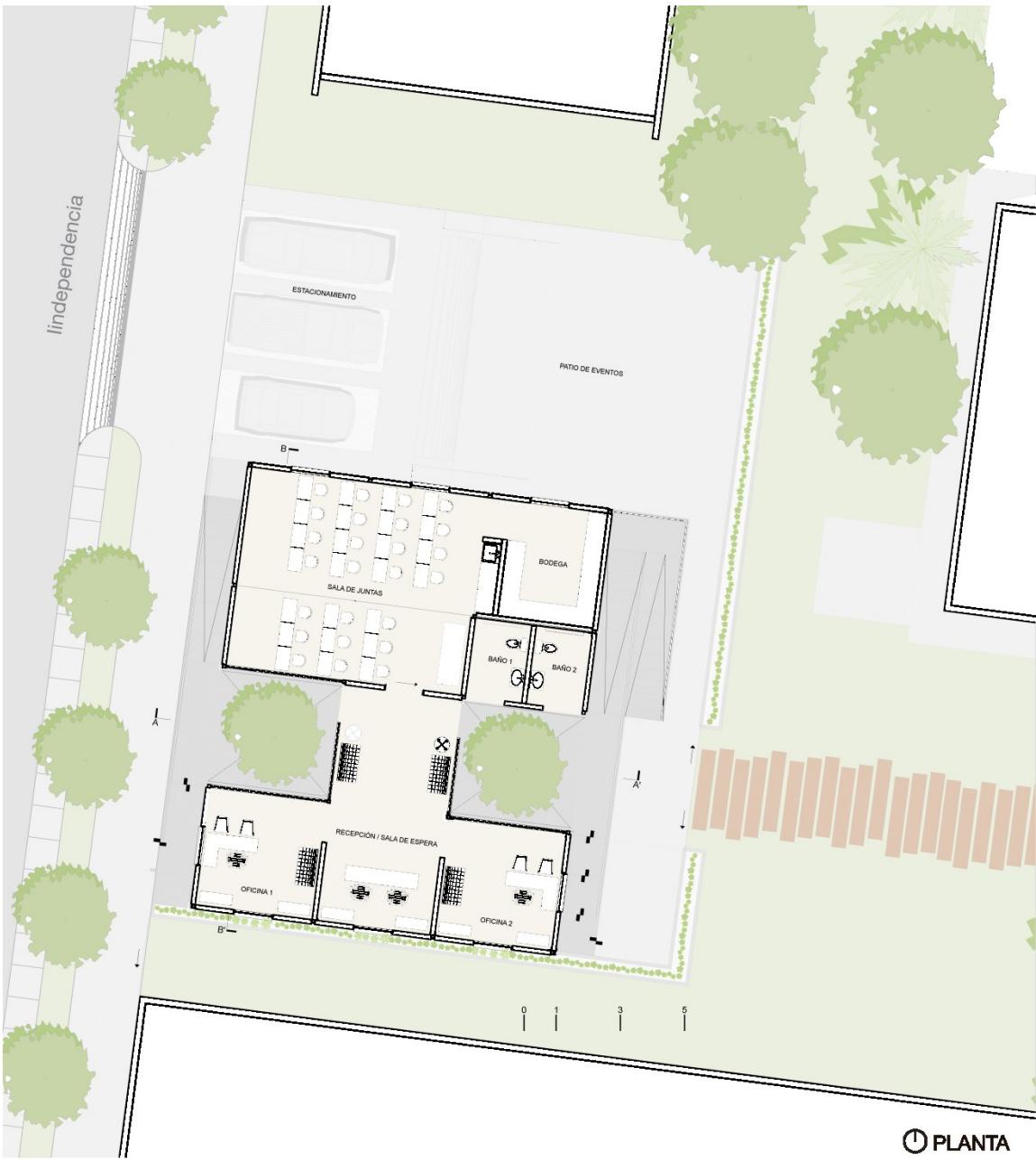


# RESULTADOS

U.S.A.E.R.

Unidades de Servicio y  
Apoyo a la Educación Regular  
Oficinas, Escobedo, N.L.

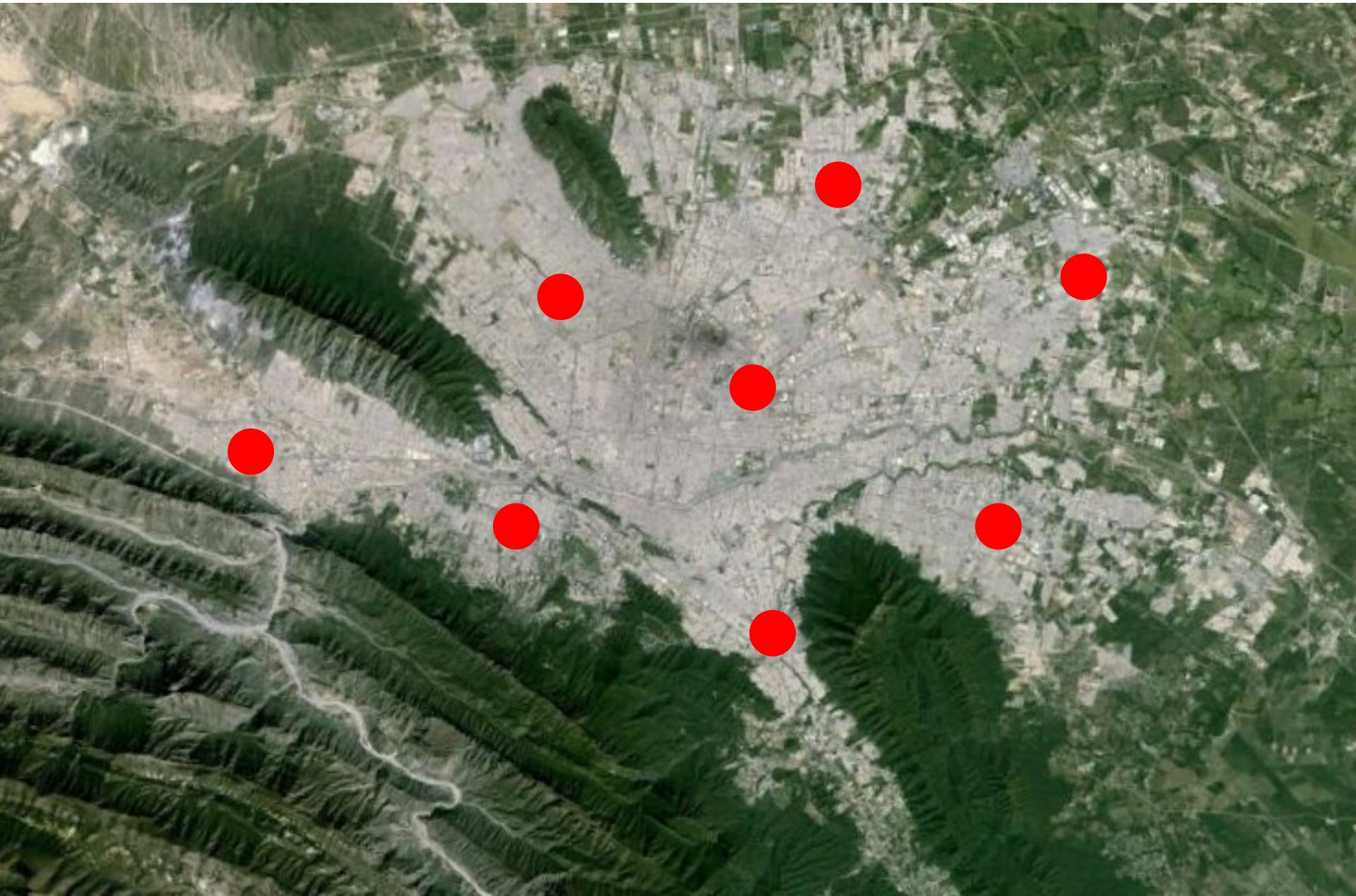
DANIEL TREVINO  
GABRIELA VILLEGAS



# Sustentabilidad



**REPLICABLE**



# APOYO

- ITESM
- USAER XXXIV
- ASOCIACIÓN PADRES DE FAMILIA
- COMUNIDAD
- VOLUNTARIOS







Verano 2013  
10 Casas para 10 Familias

Verano 2013  
10 Casas para 10 Familias

¿Cuáles fueron las habilidades, competencias y/o conocimientos de tu carrera que desarrollaste o aplicaste en tu proyecto de servicio social?

# **VISION INTEGRAL, COLABORATIVA Y SOLIDARIA**

En tu vida personal, ¿Cuáles son las experiencias y aprendizajes que te dejó haber participado en tu proyecto de Servicio Social?

# **CONVIVENCIA**

Después de esta experiencia, ¿Cuál es tu plan para seguir siendo un ciudadano comprometido con el desarrollo del país?

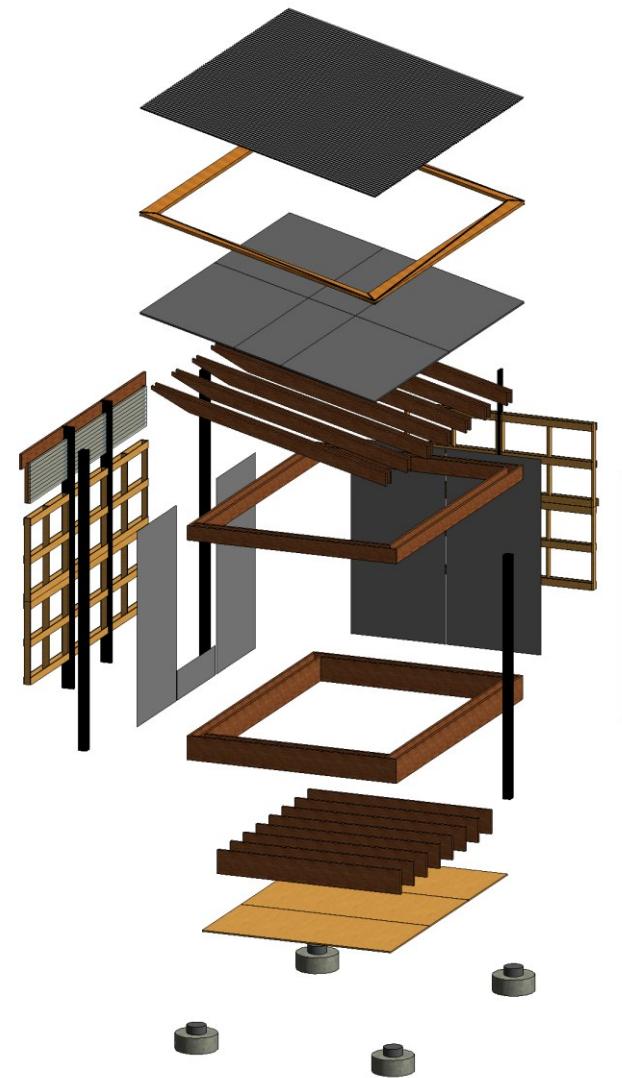
# COMPARTIR



**GRACIAS!!!**



# MODULO FUNDIDORA GREEN RACE



# MODULO FUNDIDORA GREEN RACE





El embajador de Estados Unidos en México, conoció con alumnos y profesores del Campus Monterrey sus proyectos.

Algunos de los proyectos que presentaron fueron:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•