



**Mi Universidad**

## **EXAMEN**

*Nombre del Alumno: Carolina del Rocío Ramírez Hernández*

*Nombre del tema: Lamina con conceptos sustentables dentro del proyecto vivienda multifamiliar*

*Parcial: I*

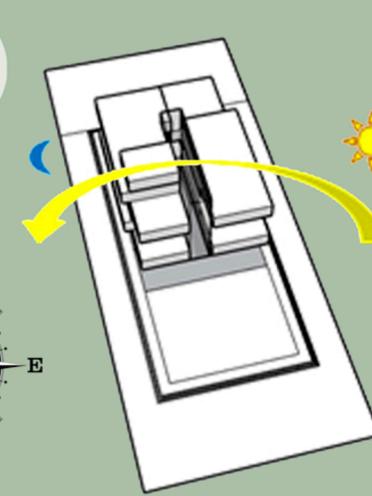
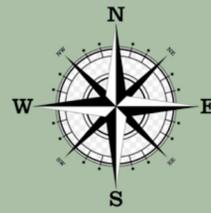
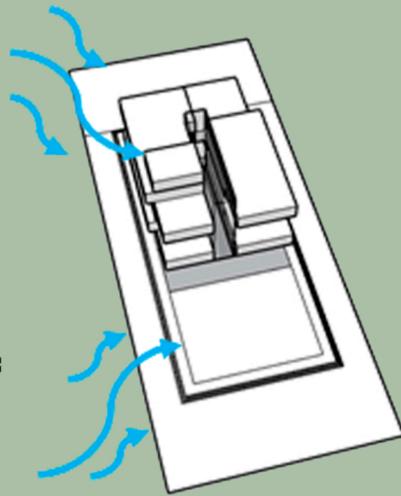
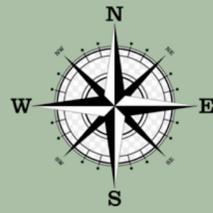
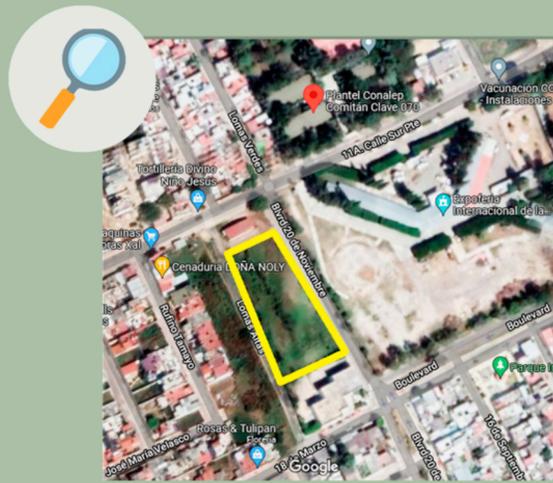
*Nombre de la Materia: Arquitectura Sustentable*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Santiago Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: 8°*

# ESTUDIO PRELIMINAR



# VIVIENDA MULTIFAMILIAR



VEGETACION



VENTILACION



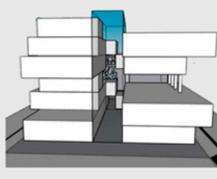
PANELES SOLARES



PROTECCION SOLAR



AHORRO DE AGUA



ENTRADA DE AIRE



ROOF GARDEN



TERRAZAS



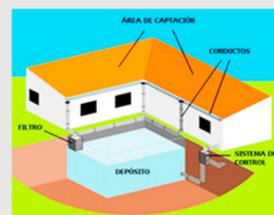
AREA SOCIAL VERDE



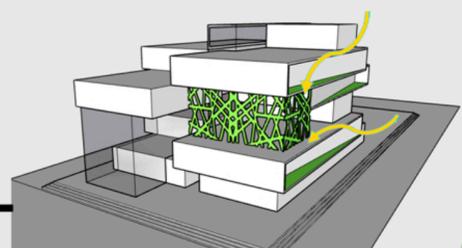
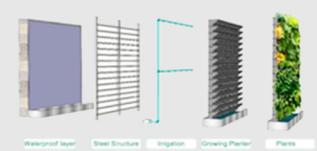
JARDIN EXTERIOR



AREA DE ESTUDIO



CAPTACION DE AGUA PARA JARDINES

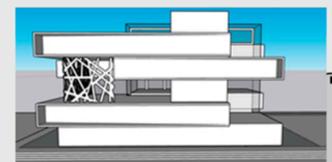


CELOSIAS Y VOLADOS



PANELES SOLARES

RAYOS SOLARES



VENTANAS REMETIDAS



AREAS VERDES



CAPTACION DE AGUA



USO DE ENERGIA SOLAR

## CONTEXTO

EL PREDIO OFRECE LA VENTAJA DE SER PARCIALMENTE PLANO AMINORANDO COSTOS Y SE ENCUENTRA EN UNA ZONA HABITACIONAL POR LO QUE CUENTA CON LOS SERVICIOS NECESARIOS. PERO, DE IGUAL FORMA DICHA ZONA ES PUNTO DE TRAFICO ABUNDANTE. POR LO CUAL EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL EDIFICIO ES QUE MEDIANTE SU VOLUMETRÍA PUEDA BRINDAR ESPACIOS PARA ÁREAS VERDES, VENTILACIÓN E ILUMINACIÓN NATURAL, ESPACIOS RECREATIVOS, ADEMÁS DE CONTAR CON SISTEMAS SUSTENTABLES BASADO EN TRES PUNTOS DE IMPORTANCIA. CON EL FIN DE CREAR UN ENTORNO AGRADABLE PARA LOS USUARIOS Y AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

CAROLINA DEL ROCIO RAMIREZ HERNANDEZ  
SADRA GUADALUPE RUIZ MORALES  
8 CUATRIMESTRE - ARQUITECTURA