

Universidad de Nariño  
Facultad de Artes  
Departamento de Arquitectura

8vo

PREMIO

AULA

Mejores trabajos academicos de Arquitectura  
Primer periodo 2018

10 al 14 de Septiembre de 2018

Hall de Facultad de Artes - Torobajo



# Trabajos Estudiantes

Los trabajos que se presentan a continuación don una muestra de los diferentes semestres y las soluciones a diferentes problemas arquitectónicos y urbanos que desarrollan los estudiantes del programa de arquitectura de la Universidad de Nariño. En ellos se puede percibir una orientación particular del autor o autores, en la definición de los proyectos y su inserción en los lugares.

La formación personalizada y en grupos reducidos de estudiantes, permite a los educandos un reconocimiento de sus condiciones personales en la definición y solución a un problema de diseño determinado, caracterizando cada una de las propuestas expuestas.

En esta entrega se abordan los temas de: composición habitable, taller de proyecto espacial, contexto calle, contexto barrio, vivienda en altura, vivienda en periferia, urbanismo en periferia y equipamiento centro con valor patrimonial

# T-III

El proyecto Quito López surge para resolver algunas de las problemáticas del sector. Por ello se propone un edificio mixto el cual ofrece espacios como: un FAB LAB, centro de capacitación juvenil, biblioteca, cafetería, salón social y vivienda.

Todos los espacios debidamente articulados en un solo edificio con lo que se busca que este se convierta en un centro de reunión para todas las personas del sector; además busca convertirse en el centro del barrio, brindando espacios públicos para una sana convivencia entre residentes y visitantes.

## QUITO LOPEZ

Lady Viviana Suarez - Camilo Ruben Muñoz  
Arq Camilo Regalado

# PROYECTO EQUIPAMIENTO QUITO LOPEZ

## PROYECTUAL

### Análisis conceptual

El proyecto tiene como concepto principal: Centralidad y Fluididez, esto ya que busca acoplarse a la propuesta urbana donde se quiere atraer a las personas hacia el edificio para que lo exploren recorran el espacio publico y se ven integrados por todo el edificio para que cobre vida y sea acogido por el barrio

### Implantación

La volumetria se fragmenta con el terraceo y se abre en torno al centro esto para dar mayor espacio público para transitar libremente.

El lote esta situado en un punto central del barrio, con respecto a la bioclimática su ubicación hace que aproveche la asolación al máximo y se refugie con los vientos con los bloques planteados en la propuesta urbana.

### Estructura

El proyecto estructuralmente se divide en dos sistemas estructurales diferentes.

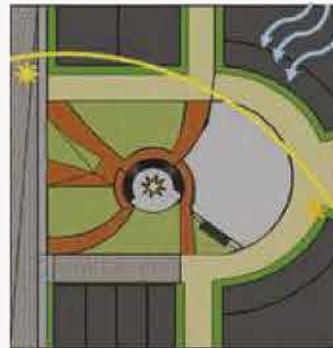
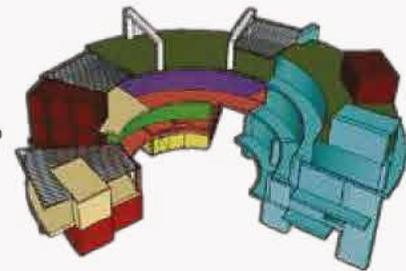
Un sistema con pantallas porque es el más adecuado para no afectar la espacialidad, ademas se adapta a grandes luces que se dan debido al escalonamiento.

En las losas se maneja lo que es losas huecas en concreto postensado ya que se necesita la mayor rigidez posible sin aumentar demasiado el peso de la edificación.

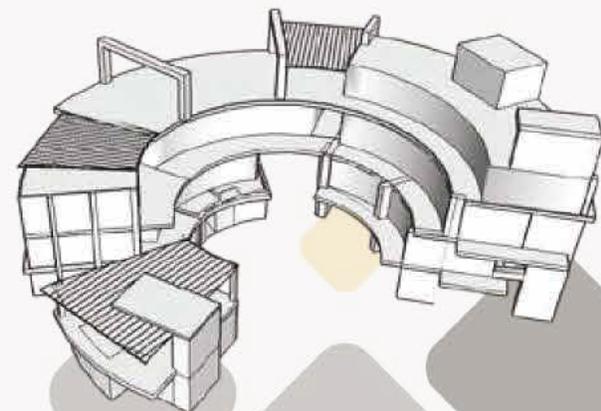
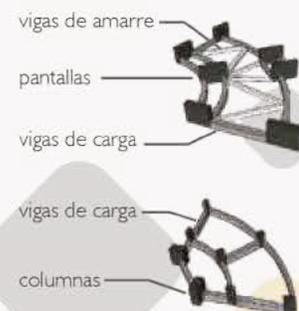


### Zonificación

- ◆ Vivienda
- ◆ FAB-LAB
- ◆ Salón Social
- ◆ Biblioteca
- ◆ Cafetería
- ◆ Sala de Expo
- ◆ Estructura
- ◆ Acceso



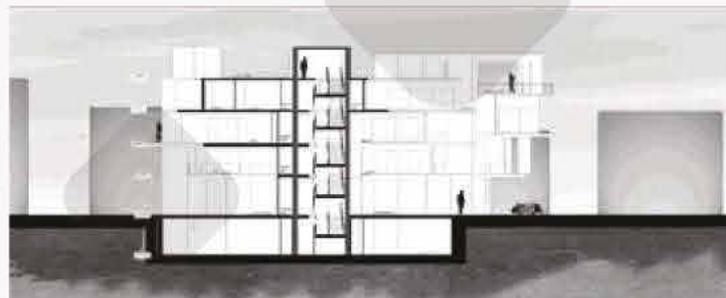
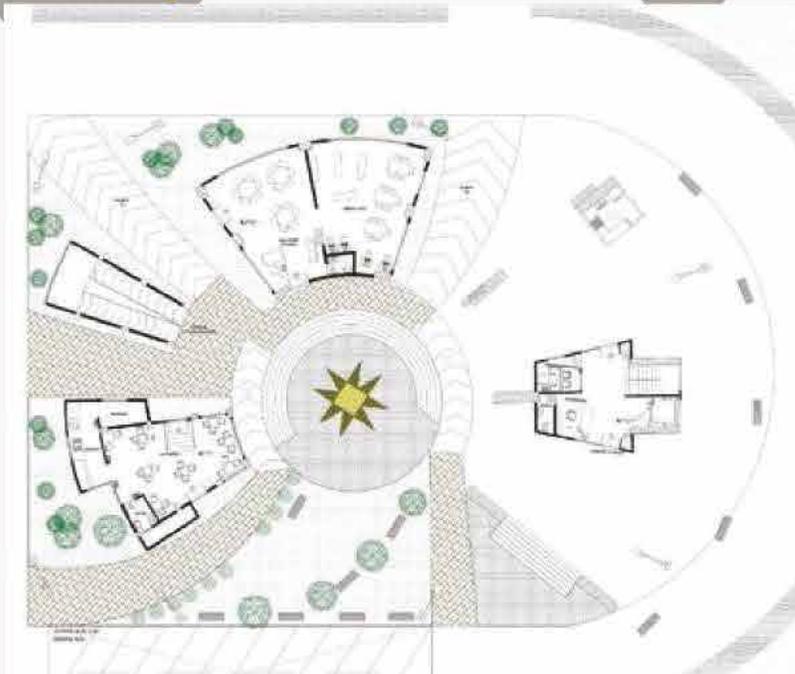
CUADRO DE AREAS EQUIPAMIENTO				
NUMERO	ESPACIO	AREA	PERSONAS	MT <sup>2</sup> /PERSONA
1	FAB-LAB Espacio de trabajo público	40 MT <sup>2</sup> 40 MT <sup>2</sup>	8 12	5 MT <sup>2</sup> 4 MT <sup>2</sup>
2	BIBLIOTECA Español Inglés	20 MT <sup>2</sup> 20 MT <sup>2</sup>	2 20	10 MT <sup>2</sup> 2 MT <sup>2</sup>
3	CAFETERIA Cafetería	20 MT <sup>2</sup> 20 MT <sup>2</sup>	8 16	2 MT <sup>2</sup> 1.2 MT <sup>2</sup>
4	SALON Salón social	100 MT <sup>2</sup>	50	2 MT <sup>2</sup>
5	ADMINISTRACION Oficina	20 MT <sup>2</sup>	8	2 MT <sup>2</sup>
6	BAÑOS Público	20 MT <sup>2</sup> 20 MT <sup>2</sup>	10/5	2 MT <sup>2</sup>
TOTAL		512 MT <sup>2</sup>		
RESIDENCIA apartamentos 12		960 MT <sup>2</sup>	40/5	...
TOTAL		960 MT <sup>2</sup>		
TOTAL EQUIPAMIENTO Y VIVIENDA		1472 MT <sup>2</sup>		



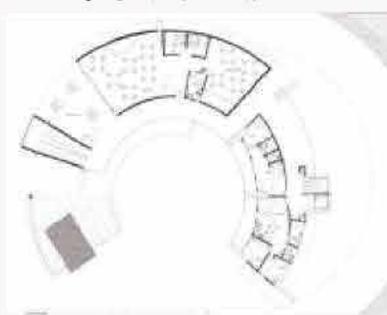
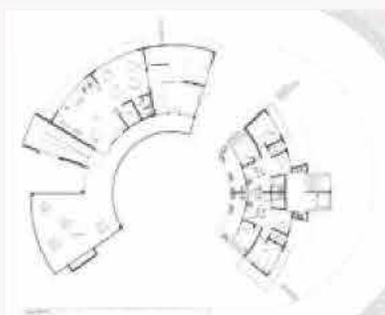
# PROYECTO EQUIPAMIENTO QUITO LOPEZ

## PLANIMETRIA

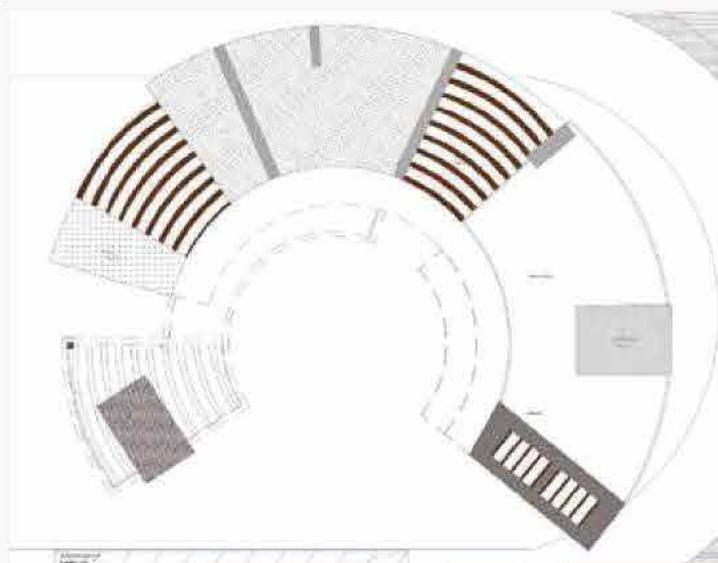
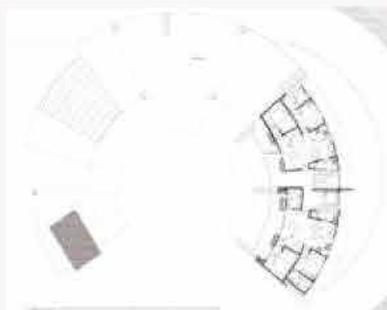
### Primera planta



### Cortes

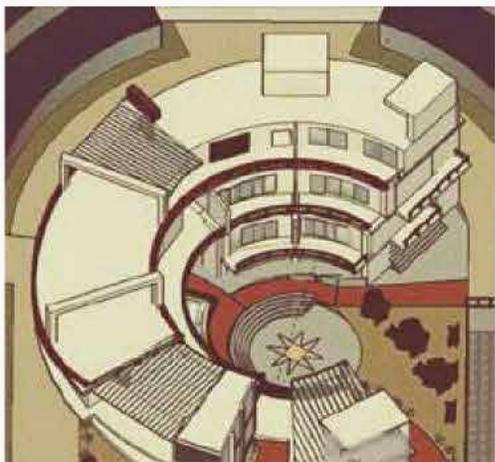


### Planimetria



### Planta cubierta





Un aspecto importante en el proyecto es la generación de espacio público tanto dentro como fuera del edificio, la intención del edificio respecto al tema es involucrarse socialmente con la comunidad.

