PROTOTIPO DE CENTRO INTEGRAL DE ATENCIÓN AL MIGRANTE

Transitar en busca de lo perdido.

PROBLEMA

Según la ONU (2019) han salido 5.1 millones de venezolanos de su país debido a la crisis política y económica que esta viviendo.

Según la Cancillería Colombiana (2018) Se evidencia que Colombia desde 1985 es uno de los países con mayor movimiento migratorio.

Según la alcaldía de bogotá (2019) la capital cuenta con mas de 300.000 migrantes en su interior lo cual equivale al 26% sobre el país.

5.1 millones — Migrantes salen de venezuela

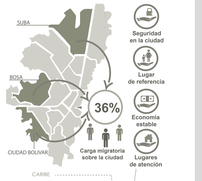
1.6 millones — Migrantes en Colombia

50% — Desplazados por actos violentos

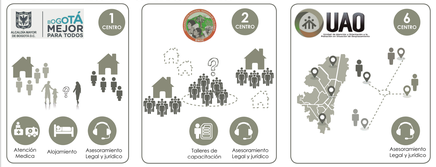
65% — Buscan como destino la capital colombiana.

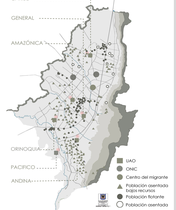
26% — Carga migratoria

300 mil — Migrantes en Bogota



ENTIDADES ENCARGADAS





PLANTEAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO

1. Espacios pensados en la neuroarquitectura teniendo en cuenta la situación psicológica del migrante.
2. Equipamiento integral que acepte a todo tipo de migrante.
3. Equipamiento replicable en lugares que presente déficit en los servicios prestados
4. Relación directa con las oficinas actuales para ser integradas al proyecto.

ALCANCE DEL PROYECTO

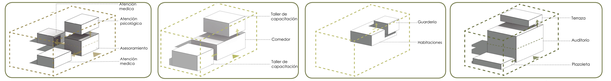
1. Como funciona un prototipo
2. Como llegar a un lugar de implantación
3. Implantación del prototipo
4. Afectación del entorno inmediato

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO MODULAR DE UN ALBERGUE INTEGRAL

- DORMITORIOS
- COMEDOR
- COCINA
- BAÑOS
- DUCHAS
- ÁREA DE ESTAR
- BODEGA DE INSUMOS
- ÁREA RECREATIVA (INFANTILES)
- ÁREA MÉDICA
- ÁREA ADMINISTRATIVA
- ÁREA DE SERVICIO

POSIBLES RELACIONES ENTRE MODULOS

1. Modulo de atención y asesoramiento
2. Modulo integración
3. Modula alojamiento
4. Modulo capacitación



BIBLIOGRAFIA
Alcaldía de Bogotá. (2019). Plan Todos Somos Capaces y Empleo Para Nacer. Recuperado el 20 de Marzo de 2019, de Bogotá Mejor para todos: https://bogota.gov.co/mi-ciudad/discapacidad/plan-todos-somos-capaces-y-empleo-para-nacer
Cancillería Colombia. (2018). Migración Colombia. Recuperado el 20 de Marzo de 2019, de Migración Colombia: https://www.migracioncolombia.gov.co/index.php/es/
Cancillería Colombia. (2018). Migración Colombia. Recuperado el 20 de Marzo de 2019, de Migración Colombia: https://www.migracioncolombia.gov.co/index.php/es/
Universidad La Gran Colombia. (2019). Universidad La Gran Colombia. Recuperado el 20 de Marzo de 2019, de Universidad La Gran Colombia: https://www.ugc.edu.co/

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROTOTIPO DE CENTRO INTEGRAL DE ATENCIÓN AL MIGRANTE
Transitar en busca de lo perdido

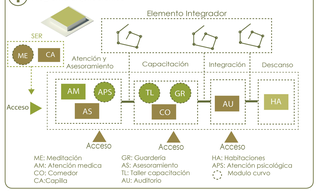
INTEGRANTES: MATEO CARDONA SANCHEZ 1000223881
DOCENTE: ARQ. Rocio Sara Garcia Leal
AREA: PROYECTOS

SEMINARIO: PROYECTO DE GRADO EMPASS

PROFUNDIZACIÓN NIVEL X

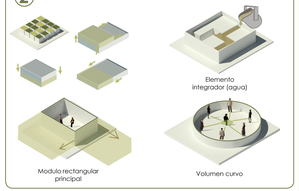
CARACTERÍSTICAS DE UN EQUIPAMIENTO REPLICABLE

1. Programa arquitectónico



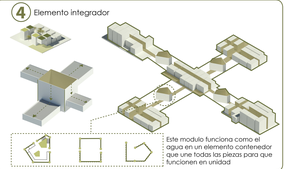
ME: Meditación
AM: Atención medica
CO: Comedor
CA:Capilla
GR: Guardería
AS: Asesoramiento
TL: Taller capacitación
AU: Auditorio
HA: Habitaciones
APS: Atención psicológica
Modulo curvo

2. Elementos modulares



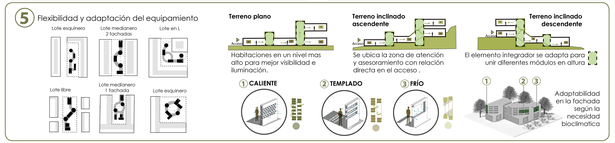
3. Modulación según función de lugar

4. Elemento integrador



Este modulo funciona como el agua en un elemento contenedor que une todas las piezas para que funcionen en unidad

5. Flexibilidad y adaptación del equipamiento

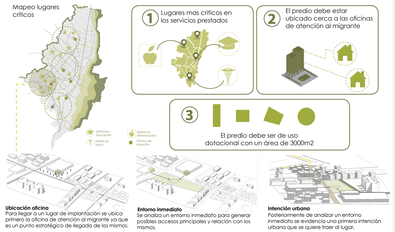


6. Equipamiento como noción de unidad

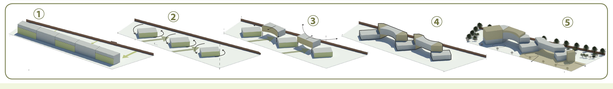
El equipamiento modular se diseña a partir de diferentes elementos que en conjunto funcionan como una unidad.

CONCEPTOS (NEUROARQUITECTURA)

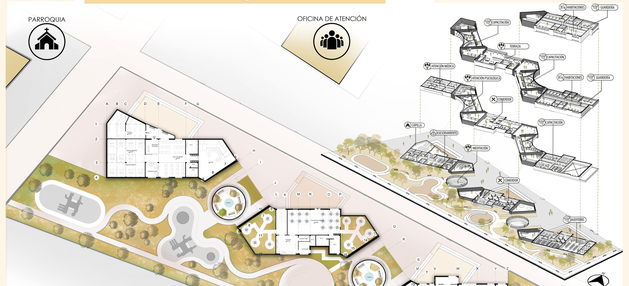
PREMISAS UBICACIÓN DEL LUGAR



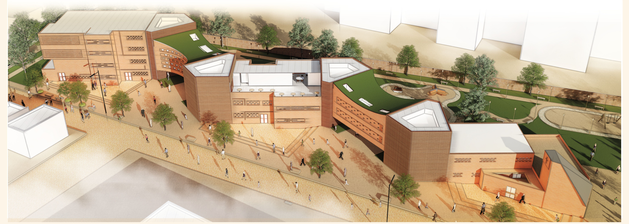
IMPLANTACIÓN EN EL LUGAR



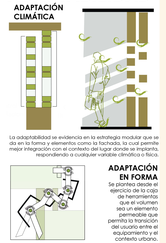
PROPUESTA ARQUITECTÓNICA



RELACIONES URBANAS



ADAPTABILIDAD

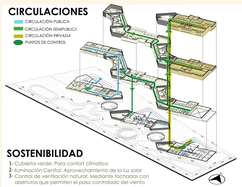


La adaptabilidad se evidencia en la estrategia modular que se da en la forma del proyecto, esto con el fin de tener una mejor integración con el contexto del lugar donde se implanta, respondiendo a cualquier variable climática o física.

ADAPTACIÓN EN FORMA
Se plantea desde el ejercicio de lo cúpi de herramientas que el volumen sea un elemento permeable que permita la transición del usuario con el equipamiento y el contexto urbano.

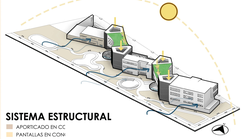
DETALLE ARQUITECTÓNICO

1. Alfajía metalica
2. Dilatación estructural (Neopreno)
3. Acabado en mortero impermeabilizado
4. Placa cubierta en concreto reforzado
5. Estructura cielo raso
6. Cielo raso en PVC (Acabado tipo madera blanco mate)
7. Muros en concreto prefabricado E=10cm
8. Muro doble en mampostería
9. Perforación en muro para control de ventilación e iluminación
10. Estructura en concreto reforzado
11. Tubular metálico con acabado tipo madera (plastisol)
12. Lamina en aluminio con acabado en pintura
13. Estructura metálica
14. Placa de contrapiso en concreto
15. Pilares metalicos (virndel) estructura fachada
16. Estructura en concreto reforzado
17. Cimentación con zapatas aisladas en concreto reforzado
D3. Trabax Fachada adaptación según el clima 1. Templado 2. Caliente 3. Frio)



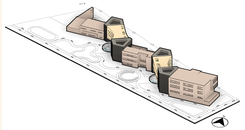
SOSTENIBILIDAD

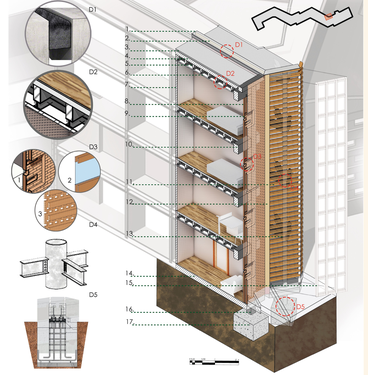
1- Cubierta verde: Para confort climatico
2- Iluminación Cenital: Aprovechamiento de la luz solar
3- Control de ventilación natural: Mediante fachadas con aberturas que permiten el paso controlado del viento



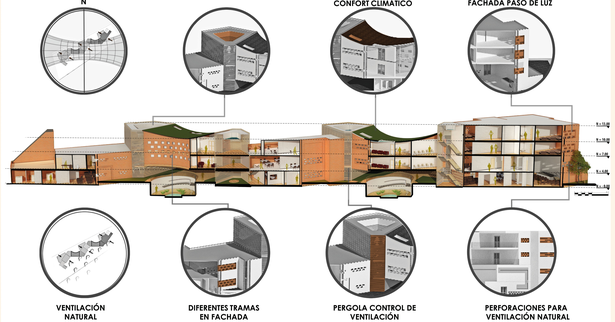
SISTEMA ESTRUCTURAL

- APORTICADO EN CC
- PANTALLAS EN CONI
- ESTRUCTURA METÁLE





ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS



APLICACIÓN CONCEPTOS DE NEUROARQUITECTURA