Centro Mèdico De NEUROARQUITECTURA

Para enfermedades mentales

Sibate Cundinamarca

UBICACIÓN ESPACIAL

OBJETIVOS GENERALES

NeuroArquitectura

Enfermedades Mentales

Sistema De Salud

Diseñar el sistema de salud en centro médico especializado en el tratamiento de pacientes con enfermedades mentales empleando la neuro arquitectura, teniendo como punto de realización el municipio de Sibate cundinamarca.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

Promover estrategias arquitectónicas sostenibles que contribuyan a mejorar la habitabilidad y los usos del espacio en la red de hospitales, a fin de ofrecer un servicio de salud mental de calidad y con perspectiva de crecimiento.

Implementar el concepto de sistema médico, neuroarquitectónico y sostenible en el municipio de Sibate Cundinamarca, para ofrecer un servicio de hospitalización para trastornos y enfermedades mentales graves.

- Fomentar y promover la agricultura para hacer generar ingresos y mejorar la calidad de vida.
- Trabajar en la recuperación del humedal y su contorno nacion actualmente para ser aprovechará al maximo
- Implementar el uso de energías limpias y implementar mecanismos que contribuyan con el medio ambiente.

- Implementar mecanismos que aprovechen adecuadamente el agua lluvia para su reutilización e incluso suelo residencial para al acueva del municipio.
- Liberar campañas para el cuidado de nuestros suelos de contaminación y el crecimiento ilegal en asentamientos informales.

crear espacios de expansión industrial y agricola dada la necesidad de mejorar la calidad de vida de la población lenadyle, para el ingreso y salida de productos. Aprovechando las rutas relevantes para el municipio se implementaran nuevas vías de salida que cuenten con las vías seguridad y terciarias para la agricultura.

La región de Sibate es una zona con bajo índice de inseguridad, esto debido a la presencia de seguridad pública por toda la zona.
Una estrategia a implementar de la mano con el proyecto de salud es la de crear una estación de bomberos que cuenta a el gran espacio en cuanto a predios la creación de escenarios deportivos y parques ya que faltan en el municipio. Con el fin de mejorar la seguridad en el municipio se implementarían mas equipamientos de servicio como una estación de bomberos propia

Gracias a la alta demanda de bienes de interés la ciudad de Bogotá se encuentra en constante crecimiento y transformación, lo que puede aprovechar para un mayor crecimiento hacia el proyecto.

Su cuenta con un pueblo el cual se puede enquadrándolo su agricultura hasta la visual del embalse, así crear nuevas oportunidades en el lugar.

Centro Mèdico De NEUROARQUITECTURA

Para enfermedades mentales

Sibate Cundinamarca

ZONA DE HOSPITALIZACIÓN

Hospitalización
- 8 habitaciones individuales
- 8 Estancia de enfermería
- 5 Cuarto de médicos
- 8 Cuarto de enfermeros
- 8 habitaciones dobles
- 8 habitaciones de enfermeros
- 8 Sala de espera
- 8 Estarlia

ZONA DE TERAPIAS

Rehabilitación
- 8 habitaciones grupales
- 8 habitaciones individuales
- 8 Enfermería

Terapia Ocupacional
- 8 Taller de musica
- 8 Taller de pintura
- 8 Sala de actividades múltiples
- 8 Taller de danza
- 8 Taller de modelaje
- 8 Piscina
- 8 Gimnasio
- 8 Biblioteca

SERVICIOS GENERALES

Casino
- 8 Zona de descarga
- 8 Plataforma de descarga
- 8 Recepción de alimentos
- 8 Bodega general
- 8 Preparación
- 8 Cocina
- 8 Comedor niños y personal
- 8 Comedor pacientes
- 8 Cuarto basura

Servicios Generales
- 8 Cuarto de máquinas

Lavandería
- 8 Recepción, clasificación y pesaje
- 8 Lavado
- 8 Secado
- 8 Plancha
- 8 Almacenamiento y entrega

Talleres de Mantenimiento
- 8 Almacén

ZONA ADMINISTRATIVA

Dirección
- 8 Director
- 8 Secretaria
- 8 Documentación y archivo

Recursos Humanos
- 8 Jefe de personal
- 8 Secretaria

Dirección Financiera
- 8 Contador
- 8 Tesorero
- 8 Recaudación

Admisión
- 8 Admisión hospitalaria
- 8 Sala de espera

Dirección médica
- 8 Director médico
- 8 Jefe de enfermeras
- 8 Secretaria

ZONA MÉDICA

Consulta Externa
- 8 Psicólogo
- 8 Psiquiatra
- 8 Neurólogo
- 8 Farmacia
- 8 Sala de espera
- 8 Enfermera
- 8 Sanitarios para hombres
- 8 Sanitarios para mujeres

Emergencias
- 8 Sala de recepción y control de enfermeras
- 8 Área de camillas y sillas de ruedas
- 8 Observación
- 8 Sala de espera
- 8 Baño con ducha
- 8 Sanitario para hombres
- 8 Sanitario para mujeres

Programa arquitectónico

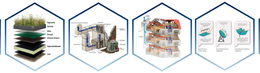
ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS

Recolección de aguas lluvias

Los sistemas de recolección de aguas lluvias son fundamentales en aquellas zonas de escasez de agua potable o que no cuentan con el agua de las precipitaciones para ser potencialmente aptas para el consumo humano. Es por lo anterior que es muy importante para Toulouse ser amazonista en el diseño y ejecución.

Techos verdes

Los **techos verdes** ayudan a mitigar los extremos de carácter climatológico de cada clima y permiten reducir el efecto de isla de calor. Los **techos verdes** permiten reducir también el ruido, ya que los **techos verdes** actúan como aislantes. Como ventaja, los **techos verdes** son grandes ventajas.



Unidades de recuperación

Los sistemas de recuperación de energía proporcionan una forma controlada de verdear un edificio reservna que minimiza los periodos de energía.

Agua energía solar

Concentrador solar: Dos recipientes innovación de energía solar en el concentrador solar que pueden simplemente electricidad y calor para el agua y calefacción. Del dig-nos ofrecen una alternativa a los sistemas de energía solar dominadas y generar agua caliente para grupos, campamentos, zonas hospitales, hotelsos, pueblos.

Construcción madera

El uso de producción de madera puede mejorar la calidad del aire interior al evitar la humedad. Actuando como una esponja, la madera absorbe y libera humedad para mantener el equilibrio ser el aire alrededor. **Esta base al absorbe la humedad cuando el aire este seco y liberla cuando el aire este humedo.**

CONCEPTOS SICOLOGICOS

Iluminación

La luz nos afecta y estimula tanto físico como psicologicamente. Interviene en nuestro ciclo de sueño y nuestro estado de ánimo. Es muy importante la luz natural y la iluminación artificial que generan trastornos depresivos por lo cual es un elemento clave en su experiencia con la relación del usuario.

La luz natural ayuda a la concentración de las personas y genera un ambiente de trabajo. Es muy importante para el desarrollo de niños y adolescentes en aulas de clases y actividades culturales.

Luz natural

La luz natural permite tener un contacto directo con el exterior, siempre dirección a la luz natural. Es importante que el edificio tenga una buena dirección de la luz solar, del modo que la haga un ambiente convencional.

La iluminación central es un recurso a utilizar según las características del proyecto y según el número de usuarios del mismo. Nuestro edificio tiene una cubierta. Cada espacio interior debe estar adaptado a la manera de vivir hacia un ó, por lo que una cubierta diferenciada. Hay que tener en cuenta que la cubierta del edificio está por encima.

Luz artificial

La luz y su compañera la sombra, llamadas ajuste enteramente opuestas, son dos elementos esenciales para la vida. Los ritmos de luz y sombra son los que dan la calidad y el ajuste de los diferentes medios pueda ser crucial para hacer de un lugar algo especial. Una para definir la arquitectura y percepción de sus formas.

El juego de la sombra y sombra crea zonas al aumento y al detrimento de una cualidad. Los ritmos y los elementos que transmiten el mensaje y que dirijo, los que nos ayudan a definirlos.

Sonido

Cuando una onda de sonido entra en el cuerpo y establece contacto con sus moléculas, se produce una vibración que es transmitida a todo el cuerpo.

Efectos del sonido en la frecuencia y ritmo del corazón, la respiración y la tensión muscular. Estos efectos son los siguientes: Ritmo cardiaco: Tiende a ajustarse a los ritmos de los pulsos que se emiten del sonido. Ritmo respiratorio: Tiende a ajustarse a los ritmos. Respiración: Aparecen con compasión que mantener. Tensión muscular: Aparecen cambios en la tensión muscular. Ritmo cardiaco: Aparecen cambios en los ritmos cardiacos. Ritmo cardiaco y respiratorio: Aparecen cambios en los ritmos cardiacos y respiratorios.

Paisaje urbano

Un paisaje sonoro positivo con el sonido de los pájaros, el viento, el agua, el ruido de los niños jugando, el ruido de los niños jugando, el ruido de los niños jugando