CENTRO DE RESOCIALIZACIÓN
POR MEDIO DE LA ARQUITECTURA HOLÍSTICA

HISTORIA

17 Enero de 1852 — FUNDACIÓN

Refugio para mujeres — FUNCIÓN ORIGINAL

Sección carcelaria para mujeres — TRANSFORMACIÓN

Hacinamiento 1940s-1950s — CONDICIONES INICIALES

Prisionera destacada Adriana Arango Muñoz Feminista y Empresaria — SIGLO XXI

continúa con problemáticas — ACTUALIDAD

DATOS ESTADÍSTICOS

METODOLOGÍA
MIXTA

CUALITATIVO
- Revisión Documental
- Analizar manual de estándares de diseño

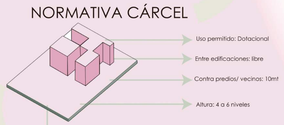
CUANTITATIVO
- Datos estadísticos del inpec
- Identificar normativa Penitenciaria

NORMATIVA

REGLAS NELSON MANDELA
- Espacios con iluminación y ventilación natural
- Imparcialidad y no discriminación
- Espacios de acuerdo con la psicología del color
- Principio de la dignidad humana

REGLAS CÓMITE INTERNACIONAL DE LA CRUZ ROJA (CICR)
- Mantener un nivel máximo de normalidad
- Promover la saud y el crecimiento personal
- Mantener el vínculo con la sociedad
- Espacios de deporte y esparcimiento

NORMATIVA CÁRCEL



PROBLEMÁTICAS

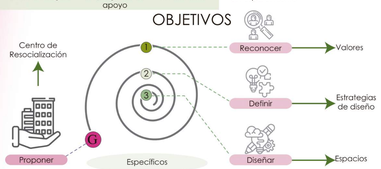
REINCIDENCIA

HACINAMIENTO

- Problemas Sociales
  - Sin dignidad
- Problemas Espaciales
  - Arquitectónicas
    - Sin espacios verde
    - Sin esparcimiento
  - Patologías
    - humedad, grietas, suciedad

Entorno inseguro · Sin programas de apoyo · Sin bienestar

OBJETIVOS



PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo los **espacios** y la **infraestructura** influyen en la **resocialización** de las mujeres privadas de libertad en la **Cárcel** del Buen Pastor?

HIPÓTESIS

Espacios dignos · Facilitar reintegración · Bienestar Físico Mental y emocional · Espacios confortables · Espacios de socialización · Espacios de aire libre

JUSTIFICACIÓN

¿Qué queremos como sociedad de una persona que sale de un instituto penitenciario? ¿La **Arquitectura** se asemeja al concepto de **castigo** o al de reeducación o **resocialización**?

¿por qué?

¿para que?

Bienestar físico, mental y emocional

¿Cómo?

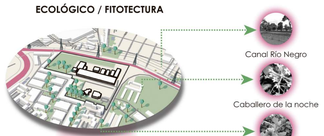
Centro de Resocialización

Arquitectura Holística

¿Qué es?

ANÁLISIS DEL LUGAR

ECOLÓGICO / FITOTECTURA



CONTEXTO / MOVILIDAD

BIOCLIMÁTICA

USO DE SUELO

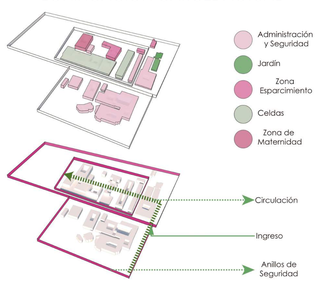
- Vivienda
- Dotacional
- Comercio y Mixto

DATOS GENERALES

Cárcel
Información

- Aproximadamente 33.000 metros2
- Capacidad de 1.246 personas
- Cárcel de media seguridad

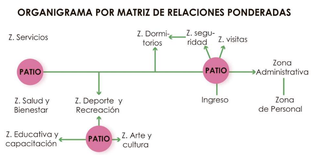
ZONIFICACIÓN CÁRCEL ACTUAL



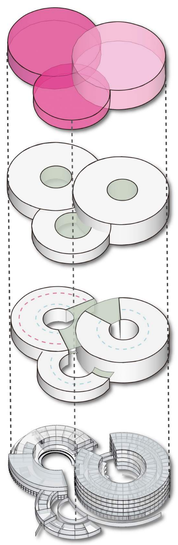
- Administración y Seguridad
- Jardín
- Zona Esparcimiento
- Celdas
- Zona de Maternidad

PROCESO DE DISEÑO

ORGANIGRAMA POR MATRIZ DE RELACIONES PONDERADAS



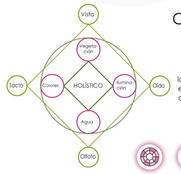
Volúmen creado a partir del Organigrama



- Habitacional y Servicios
- Zona Deporte, Recreación, Cultura, Educación y Salud
- Zona Administrativa, Seguridad y visitas
- Se realizan sustracciones como patios internos
- Se realizan sustracciones para dar movimiento entre los volúmenes
- Circulación externa
- Circulación interna
- Forma final

DATOS DISEÑO

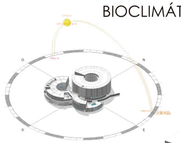
CONCEPTO



Los 4 elementos, la vegetación, la iluminación, el agua y los colores crean el concepto holístico, y activan los sentidos como la vista, oído, olfato y tacto

Colores · Vegetación · Agua · Iluminación

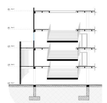
BIOCLIMÁTICA

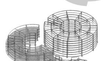


Sombras proyectadas a las 2:30pm

Árboles y celosías que disminuyen el impacto de radiación solar

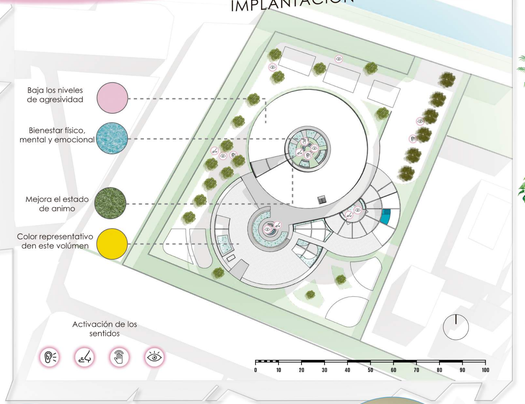
ESTRUCTURA





Estructura en pórticos de concreto, con cimentación de zapatas aisladas

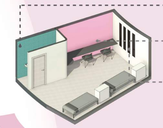
IMPLANTACIÓN



Plantas en el interior (Purifican el aire)

- Palmera Areca
- Lirio de Paz
- El Pothos
- Lengua de Suegra
- Palmera de Bambú

HABITACIÓN 25m2



- Verde: Seda y tranquiliza
- Rosado: Relaja
- Vidrio Templado: Iluminación Natural

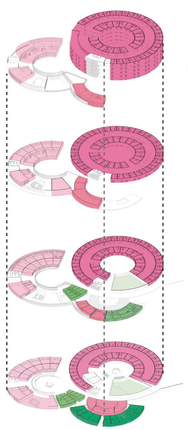
AULA 50m2

- Verde: Complementa al expresivo amarillo
- Amarillo: Activa la mente y la creatividad

CIRCULACIONES

ESPACIO PÚBLICO

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



- Dormitorios
- Deporte
- Educación, Recreación
- Comedor y Cocina
- Culto
- Administración
- Salud
- Administrativa y Personal
- Visitas
- Salud

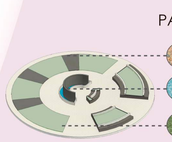
CORTE LONGITUDINAL

FACHADA OESTE

ENFERMERÍA 40m2

- Azul: Tranquiliza
- Lengua de Suegra:Purifica el aire
- Cedro: mejora la calidad del aire

PATIO



- Piedra: textura para activar sentidos
- Agua: Reduce el éstres y la ansiedad
- Vegetación: Actua como purificador de aire

REFERENCIAS

- Louise Lacy, M. (1995). El poder mágico de los colores.Ediciones Martínez Roca,S.A
- Arq Inu. 2023, Mayo, 01. Secretos para mejorar tu salud con la Arquitectura [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=1FT21SrbVPE
- Moreras, N. (2023, 17 noviembre). Así influye una buena iluminación en tu bienestar físico y emocional, según la neuroarquitectura. hola.com.

IMÁGENES