



DISEÑO DE ESPACIOS A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS DE LA NEUROARQUITECTURA PARA LA REINTEGRACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE CALLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

PROBLEMÁTICA:FALTA DE EQUIPAMIENTOS DE REINTEGRACIÓN SOCIAL PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE CALLE EN EL CENTRO DE BOGOTÁ.

Global

Falta de equipamientos de reintegración social diseñados específicamente para responder a las necesidades de los usuario.

NIVEL MUNDIAL.

	C. Reintegración
Brasil (Ministerio de Justicia y seguridad)	1.500 U
México (Instituto Nacional de estadística y Geo. (INEGI)	1.200 U
Colombia (Departamento Nacional de Planeación de Colombia)	200.U
Perú (Ministerio de Justicia y derechos humanos)	150 U.
Venezuela (Ministerio de Justicia y derechos humanos)	100 U.

Colombia.

-34.000 Aprox.-Personas en Condición de calle.(Censo del Dane-2021)

Ciudades con mayor población:

Medellín:14.10%

Cali :20.84%

Bogotá: 41.85%

Unidades de atención

Medellín: 8 Unidades

Cali: 2 Unidades

Bogotá: 12 Unidades

Resto del país: 8 Centros



PERSONAS EN CONDICIÓN DE CALLE

Bogotá D.C.

12 puntos de atención (Adaptados)

Población: 9.538 en las calles.



Deterioro urbano
Estigmatización

MACRO

ASPECTOS DEL LUGAR

Estratificación socioeconómica

Estrato 1 y 2: Mas del 60% de la población-Nivel socioeconómico bajo en la localidad.

- Actividades comercial e industriales
- Conexiones de transporte claves para la ciudad

Problemáticas sociales

- Marginalización
- Abandono del espacio público
- Inseguridad

(Secretaría de integración social-2021-Lectura integral de realidades)

MESO



92.232

Habitantes



651 Hectáreas

Extensión

MICRO

POBLACIÓN OBJETO

Personas en condición de calle.

Población que se encuentre en situación de calle por las siguientes razones en la ciudad de Bogotá D.C.

	Conflictos intrafamiliares
	Proceso de reintegración
	Enfermedad
	Soledad
	Falta de empleo
	Dificultades Económicas
	Recicladores

MARCO HISTÓRICO

1970-1980

Urbanismo Funcionalista y Espacios de Asistencia Básica. No prestan servicios de reintegración y son considerados albergues

1990

Enfoque de inclusión social y desarrollo comunitario. Siguen siendo espacios adaptados

2000

Enfoque de Rehabilitación Integral y Espacios Flexibles. Implementación de políticas públicas

2010

Neuroarquitectura y Bienestar Integral Usuario como foco de estudio para identificar las necesidades y así proponer estrategias de diseño

HIPÓTESIS

La aplicación de los principios de la neuroarquitectura en el diseño de espacios arquitectónicos promueve los procesos de reintegración social por medio de la optimización del bienestar emocional.



NEUROARQUITECTURA DISEÑO

Bienestar

Reintegración

OBJETIVO GENERAL

Generar un diseño arquitectónico para un equipamiento de reintegración social, basado en los principios de la neuroarquitectura, que potencie los procesos de reintegración y promueva un entorno que favorezca el bienestar de las personas en condición de calle.

OBJETIVOS ESPECIFICOS.



CARACTERIZAR

Perfil y necesidades de población habitante de calle.



ANALIZAR

Estrategias de diseño basado en la aplicación de la Neuroarquitectura

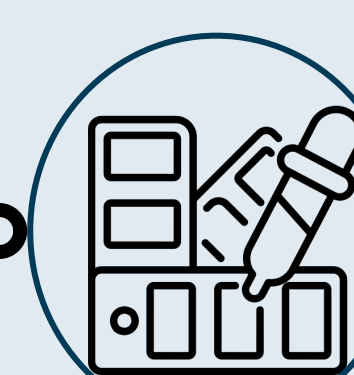


DISEÑAR

Centro de reintegración social

MARCO TEÓRICO

Teoría de la Percepción del Espacio
Colin Ellard



Cómo las personas perciben y experimentan los espacios a través de los sentidos, y cómo estas percepciones influyen en su comportamiento y bienestar.

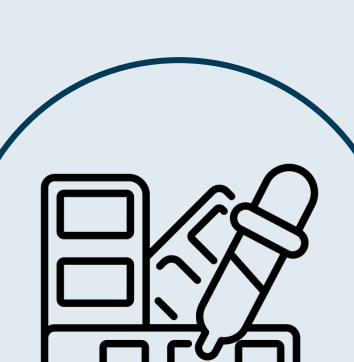
Los entornos tienen la capacidad de restaurar la atención dirigida y reducir la fatiga mental, lo que es esencial para el bienestar psicológico.



Teoría de la Restauración Ambiental

Stephen Kaplan

Teoría del Espacio y la Identidad
Edward S. Goffman



Los espacios pueden influir en la identidad personal y social de los individuos. La forma en que las personas interactúan con su entorno construido puede afectar su percepción de sí mismos y su posición social.

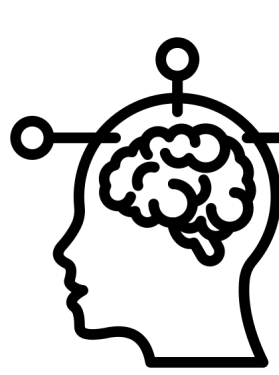
INSTRUMENTOS

CENSOS	ENTREVISTAS
MAPAS	ARTÍCULOS
INFORMES	FORMULARIOS

VARIABLES



ESTADO DEL ARTE



Neuroarquitectura

"Applying Neuroscience to Architecture"
John P. Eberhard, (2007), Applying Neuroscience to Architecture. Revista Architectural Record

Reintegración social

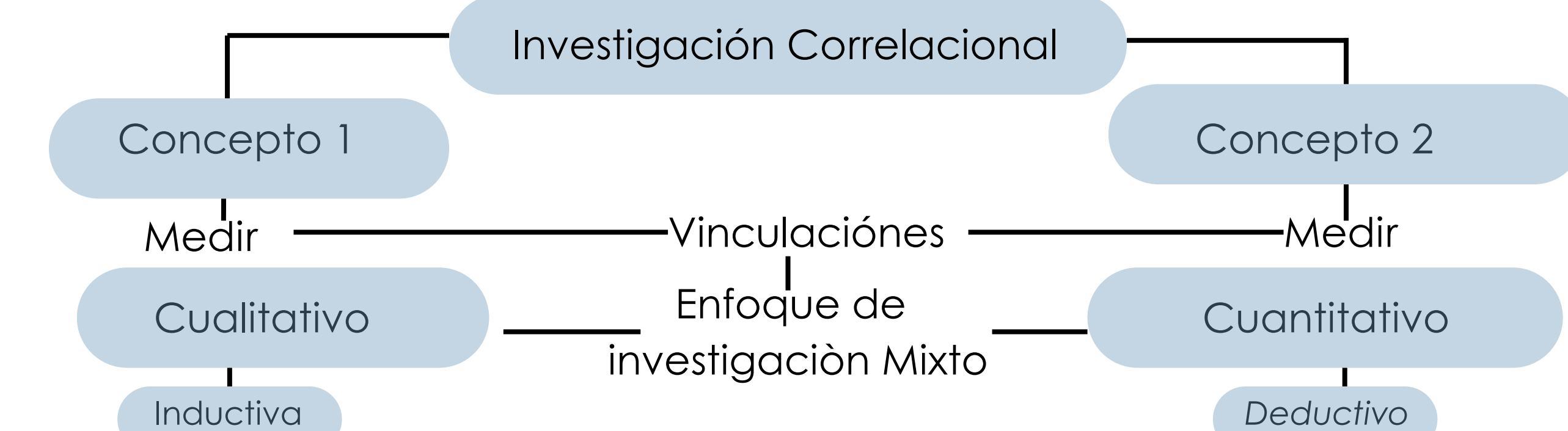
"Housing First for Homeless Persons with Active Addiction: Are We Overreaching?"
Tsemberis, S. (2010). Housing First for Homeless Persons with Active Addiction: Are We Overreaching? Milbank Quarterly

Percepción del espacio.

"The Impact of Spatial Perception on Human Behavior in Urban Environments"

Smith, J. A. (2015). The Impact of Spatial Perception on Human Behavior in Urban Environments. Journal of Environmental Psychology

METODOLOGÍA



(Sampier-Metodología de la Investigación-6ta edición)

NEUROARQUITECTURA	Color y luminosidad	Espacio abierto y ventilación
Sensación de Bienestar Relajación Optimización de energía	Sensación de Calma Relajación Conexión con el entorno.	
Iluminación natural	Conexión con la naturaleza.	
	Sensación de Alegría Energía Motivación.	Sensación Libertad Claridad Energía.

BIOFILIA	Calidad del aire	Texturas y patrones	Iluminación cromática
	Mejora del estado de ánimo, reducción del estrés y la ansiedad.	Mejora de la concentración y la productividad, reducción del estrés y la ansiedad.	
	Mejora de la salud mental, reducción del estrés y la ansiedad	Mejora de la concentración y la productividad, reducción del estrés y la ansiedad.	Mejora del estado de ánimo, reducción del estrés y la ansiedad.
	Olor y aromaterapia	Sonido y acústica	

MARCO CONCEPTUAL

NEUROARQUITECTURA Ana Mambiedro Fred Gage	CENTROS DE REINTEGRACIÓN Peter Marcuse Richard Sennet	ESPACIALIDAD Cristian Norberg Henri Lefebvre
--	--	---

MARCO NORMATIVO

Ley 1641 de 2013	Centros de atención / Derechos Humanos
Decreto 166 de 2019	Centros de atención / Reintegración social
Ley 1804 de 2016	
Ley 1616 de 2013	

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

