



**FACULTAD INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE OBRAS
BOGOTÁ D.C.**

LICENCIA CREATIVE COMMONS: “Atribución no comercial 2.5 Colombia(CC BY-NC 2.5).

AÑO DE ELABORACIÓN: 2017

TÍTULO: Lineamientos constructivos para el diseño de modulo temporal hospitalario

AUTOR (ES): Caldas Corredor John Fernando, Gaona Rojas Oscar Guillermo

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES): Palomeque Sánchez Zully Alexandra, Arce Labrada Sigifredo

MODALIDAD:

Trabajo de investigación;.

PÁGINAS: 53 **TABLAS:** 2 **CUADROS:** 2 **FIGURAS:** 15 **ANEXOS:** 1

CONTENIDO:

INTRODUCCION

1. GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO
2. PREGUNTA DE INVESTIGACION
3. JUSTIFICACION
4. OBJETIVOS

MARCOS DE REFERENCIA

CONCLUSIONES ANEXOS



DESCRIPCIÓN:

En Colombia, no hay un servicio médico hospitalario de calidad, esto obedece al aumento de la población, la parálisis en construcción hospitalaria y la falta de actualización de la infraestructura, la cual no cuenta, con la capacidad de atención necesaria, ocasionando incomodidad tanto a los usuarios internos como a los externos.

Todo lo anterior constituye un impacto negativo en el desarrollo económico y social del país.

Condición Actual: Aumento de la población, Parálisis de la construcción hospitalaria, infraestructura desactualizada del País, Realidad geográfica, climatológica, tecnológica y movilidad limitada, Falta de infraestructura especializada y de cobertura en servicios de salud, implementación de normativa para el reforzamiento estructural de las edificaciones. Falta de investigación y desarrollo en el estudio de modelos que permitan elaborar o proponer sistemas versátiles en cuanto a. Composición geométrica, Dimensión espacial, Ensamble de cada uno de sus componentes, Funcionalidad.

De acuerdo a los requerimientos que se plantean en nuestro sistema y esquema actual de salud, se hace necesario el inicio de investigación y estudio de modelos; que permitan el desarrollo e implementación de un módulo temporal para la atención médica.

Para cumplir con el objetivo principal, se determinan las características principales que son: Sistemas livianos y multifuncionales, Fácil Transporte, Ensamblaje rápido y eficaz que cumplan con todos los requerimientos establecidos, Adaptabilidad a cualquier Terreno.

Mediante la aplicación de estas características se hace posible la solución a los requerimientos actuales de espacio físico para la atención inmediata y/o el desarrollo óptimo de un servicio médico hospitalario.

Con el cumplimiento de estas características se buscará dar solución a los problemas actuales de espacio físico para atención inmediata de cualquier comunidad que lo necesite, buscando la optimización de los recursos.

Definido el programa médico arquitectónico se genera el anteproyecto; base fundamental del análisis para la interdependencia, en el cual se busca la relación entre los servicios, conformando así una unidad lógica, racional y eficiente.



METODOLOGÍA: tipos de estudio exploratorio, a través de las experiencias de diseños, bases de datos, recolección. Identificado el problema durante el proceso de desarrollo y elaboración de planes de contingencia, requeridos por las instituciones hospitalarias en su operación y vista la necesidad de deshabilitar parcial o totalmente un servicio; tratando de ajustar la infraestructura para mejorar su capacidad y/o cobertura. Observando las adaptaciones locales de cada institución, con un alto grado de improvisación.

Se determinó la realidad a través de las percepciones en el desarrollo de proyectos hospitalarios y en el acompañamiento de procesos de reorganización de las instituciones.

Otro punto relevante es el de usar el método cualitativo en consideración de un tipo de investigación de carácter exploratorio, buscando ser parte de uno de los primeros acercamientos al fenómeno de sobreocupación y de planes de contingencia, requeridos en la dinámica del desarrollo de la actividad.

A través de ésta, se intenta generar un acercamiento al conocimiento que permita un incremento de investigación en el tema y la vinculación de nuevas tecnologías; buscando armonizar conocimientos de los especialistas de cada disciplina, determinantes en el desarrollo y ajuste de las propuestas planteadas con relación a este tipo de fenómenos que requieren ser sometidos al análisis continuo

PALABRAS CLAVE: MODULACION, TEMPORALIDAD, LINEAMIENTOS CONSTRUCTIVOS HOSPITALARIOS, NORMAS HOSPITALARIAS.

CONCLUSIONES: Los problemas de salud pública en Colombia son críticos, su principal dificultad es la atención rápida y eficiente de pacientes, generalmente las instituciones de salud se encuentran con un elevado porcentaje de sobreocupación, que buscan resolver problemas médicos, esta dificultad genera inconformidades en los pacientes y aumenta las posibilidades de sufrir o agravar su condición médica, por las demoras en la atención.

Esta investigación es la parte de la primera fase que identifica y genera escenarios para resolver los problemas de sobreocupación, actualización de infraestructura, reforzamientos estructurales, los cuales deben ser resueltos en un corto plazo según la normativa colombiana vigente.

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

En la actualidad muchos países cuentan con un servicio hospitalario en condición crítica, teniendo en cuenta que; la capacidad de respuesta es muy inferior al requerimiento continuo del servicio este se puede mejorar a través de un diseño, que parte de un análisis dimensional arrojando como resultado el tamaño y las condiciones necesarias para satisfacer la demanda.

Planteamos una solución espacial, de elementos dimensionalmente manejables y combinables, que le permiten a un gerente de una institución hospitalaria buscar una solución a la mejora de sus servicios, el aumento de su productividad disminuyendo el riesgo con los pacientes o usuarios.

A través de la herramienta SDP se establecen las obligaciones correspondientes a las necesidades de las instituciones, estos tipos de herramientas permiten gestionar desde las directivas, las características espaciales requeridas en el desarrollo normal del servicio, estableciendo y enfocando los recursos que fueron destinados para tal fin.

El redimensionamiento establece ambientes físicos para tener en cuenta dentro de los proyectos de infraestructura de una institución de salud, acordes al estudio de oferta, demanda y la normatividad vigente del sector salud.

Para la elaboración de este programa se deben tener en cuenta, espacialidad, mobiliario y número de usuarios a los cuales se deben prestar los servicios médicos.

Los componentes constructivos, son necesarios para realizar una concepción y primer modelo básico en el que se iniciara a complementar y amoldar el servicio de acuerdo a los lineamientos normativos y operativos.

Los elementos constructivos que se planteen; deben cumplir con las características de flexibilidad, adaptabilidad, ligereza, en cumplimiento de la normativa para habilitar el servicio en el plan de contingencia, como al interior de la Institución.

**RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN
- RAE -**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada Mineducación

RIUCaC

FUENTES:

<http://www.elespectador.com/noticias/bogota/colapso-salas-de-urgencias-de-bogota-articulo-590456>.

<http://hsbnoticias.com/noticias/bogota/colapso-sala-de-urgencias-del-hospital-la-misericordia-en-bo-204586>

<http://www.radiosantafe.com/2016/05/04/servicios-de-urgencias-en-bogota-tienen-sobreocupacion-del-300/>

<http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-12822365>

<http://www.satisficiente.blogspot.com.co/2009/04/atencion-inicial-de-urgencias-decreto.html>

<http://www.semana.com/nacion/articulo/en-que-raja-atencion-salud-colombia/121237-3>

Min Salud y Protección Social Colombia / Asociación Colombiana de Hospitales / Triage Hospitalario. 2000

<http://www.inalde.edu.co/sala-de-prensa/revista-inalde/detalle-blog/ic/atencion-segura-y-de-calidad-al-paciente-a-traves-del-manejo-del-proceso-hospitalario/icac/show/Content/>

<http://www.socialprogressimperative.org/en/data/spi/countries/PER>

LISTA DE ANEXOS:

PROGRAMACION DE TRABAJO.