

Universidad de Chile
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Escuela de Diseño

Sistema de ducha para la seguridad del adulto mayor en vivienda tutelada

Memoria para optar al título de Diseñador Industrial

Por :

Carolina Villalobos Muñoz

Profesor guía :

Marcelo Quezada Gutiérrez

2010

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis.

Resumen . .	4
Indice . .	5
NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO . .	7

Resumen

Hoy en día, la novedad no consiste en la existencia del adulto mayor, ya que la vejez es una etapa totalmente normal del ciclo de la vida, sino que en la velocidad y la amplitud con que se plantea la presencia de la vejez en nuestra sociedad, generando un cambio radical en la pirámide demográfica.

Ello ha originado una serie de desafíos en todos los ámbitos de la vida social. Podemos observar nuevas formas de organización de la familias, nuevos desafíos de bienestar, integración social y empleo del tiempo libre de los adultos mayores, cambios en la demanda de bienes y de servicios, amplitud en la competencia por puestos de trabajos, y cambios en las relaciones de dependencia económica entre generaciones.

En nuestra sociedad, el concepto de vejez está condicionado básicamente por dos factores: las enfermedades y los padecimientos acumulados a lo largo de la vida, y el estilo de vida que se ha llevado. Sumado a éste último factor, también existe un concepto negativo de la vejez, en parte de la sociedad, que favorece su marginación de funciones sociales y de actividades significativas, causándoles desajustes emocionales graves, al negarles las oportunidades para satisfacer sus necesidades básicas.

A partir de este cambio sociocultural que estamos viviendo, es como nace el presente proyecto de título; aplicando, para con nuestro entorno, mejorar calidad de vida a las personas mediante la modificación del entorno físico de acuerdo al usuario de éste y la convicción de ser un motor de cambio de la sociedad.

Indice

Agradecimientos	4
Introducción	5
Motivación	6
Antecedentes	7-38
Política Nacional para el Adulto Mayor	8
El Adulto Mayor	9-11
Las caídas	12-13
El equilibrio	14-16
El baño	17
El ducharse	18-20
Sistema	21
Seguridad	22
Ergonomía	23-25
Antropometría	26-30
Condominio de viviendas tuteladas	31-33
Estado del arte	34-36
Referentes formales	37
Referentes funcionales	38
Planteamiento del proyecto	39-43
Situación problemática	40
Problema de Diseño	40
Objetivos	41
Propuesta	42
Metodología	43
Desarrollo del proyecto	45-65
Génesis formal	46-65
Estudio de campo	46-49
“Ser tu usuario”	50-54
Variables de diseño	55
Desarrollo de la forma	56-65
Producto	66-76
Visualización producto	67-69

Fotomontaje70
Modo de uso71
Color72
Ensamblaje73-74
Materiales y procesos75
Intervención76
Viabilidad77
Proyección78
Bibliografía79-82
Anexos83-84
Planos

NO DISPONIBLE A TEXTO COMPLETO

No autorizado por el autor para ser publicada a texto completo en Cybertesis.