

Conclusiones

El presente Proyecto de Graduación investiga al diseño inclusivo, a las barreras arquitectónicas, accesibilidades, a las nuevas tecnologías, como la domótica, las características, causas y necesidades que tienen los usuarios con acondroplasia y a su vez, como ellos deben adaptarse a diferentes situaciones cotidianas debido a su discapacidad.

El Proyecto de Graduación se basó en la creación y diseño de una vivienda adaptada para una persona con acondroplasia, con la finalidad de brindarle bienestar y seguridad en su cotidianidad, por medio de diseños adaptados y manipulados en los que el usuario tenga acceso y pueda darle utilidad, el rol que cumple el diseñador en este tipo de proyectos requiere un constante crecimiento en los que están presentes los diseños no solo funcionales, flexibles sino también con una estética acorde a lo que el comitente requiere, aportando diseño, calidez y espacios innovadores.

Para ello, se investigó la posición o el rol que cumplen los diseñadores de interiores al momento de crear nuevos proyectos, en esta situación en el ámbito de las viviendas, ya que a menudo términos como los mencionados anteriormente son dejados de lado por parte de los diseñadores de interiores como así también por los arquitectos, ya que las desigualdades no sólo aparecen en el diseño de viviendas, sino también en la vía pública, en los servicios públicos, en los interiores de los supermercados, comercios, objetos, comunicaciones, entre otros.

Al investigar sobre las cuestiones nombradas, se pudo observar que los usuarios con discapacidades a menudo deben adaptarse por sus propios medios a situaciones, espacios u objetos que los diseñadores de interiores, industriales o arquitectos no toman en cuenta a la hora de crear nuevos diseños, siendo marginados en situaciones como así también de grupos.

Los diseñadores de interiores deben comenzar a impulsar el diseño de espacios como así también de objetos para personas que padecen discapacidades, mediante el uso del diseño inclusivo, de la accesibilidad, la eliminación de barreras arquitectónicas, brindando

espacios en los que el bienestar, confort, flexibilidad, seguridad y funcionalidad sean el motor impulsor de los diseños, ya que todas las personas tienen el derecho a una vida digna y autónoma, en la que se puedan desarrollarse y desenvolverse con seguridad, haciendo hincapié en la felicidad de estos usuarios tanto los que padecen acondroplasia, como cualquier otra persona que tenga alguna discapacidad, ya que es fundamental que todas las personas tengan el mismo derecho a la accesibilidad, independientemente de que sean espacios públicos o privados. A su vez, los diseñadores deberían comenzar a reflexionar más sobre los diseños y adaptaciones universales o inclusivos tanto de una vivienda, como de espacios, objetos o servicios, ya que sería positivo para prevenir inconvenientes futuros, que todos los habitantes de la sociedad puedan utilizarlos sin ninguna complicación, por otra parte, cabe mencionar que es un objetivo de los diseñadores, pero que no debería ser solo conocido por profesionales del diseño, sino también por las personas que no se dedican a esta profesión, logrando de este modo una concientización, dando a conocer los beneficios que este tipo de diseño universal ofrece, para luego generar una apertura de perspectiva de las personas, que por determinado motivo se encuentran limitadas a vivir una vida social, valorando sus discapacidades y así integrarlos más allá de la condición que padezca.

Por otro lado, se investigaron y expusieron las condiciones físicas que tienen las personas con acondroplasia, los cuales se caracterizan por su talla baja, por tener macrocefalia, manos pequeñas y dedos en tridente, lo que a menudo se encuentran en un mundo de gigantes, donde es difícil acceder a muchos espacios u objetos, donde a menudo su vida se vuelve llena de complicaciones debido a que al momento de diseñar no se tiene en cuenta que las sociedades están formadas por diversas personas, con diferentes gustos, estaturas, religiones y accesibilidades, por lo que los diseños deberían ser variados y en donde puedan ser utilizados por todas las personas, sin importar su sexo, talla, gusto o religión.

Además, cabe mencionar que a pesar de tener una inteligencia normal, los trastornos psicológicos pueden manifestarse desde la percepción de su aspecto diferente en

comparación con las demás personas que integran la sociedad, los cuales desencadenan sentimientos depresivos, aislamiento social por sentirse distinto al resto y principalmente a la desbordante dependencia familiar, ya que por lo general, este tipo de usuarios que padecen discapacidades no pueden desarrollarse y vivir una vida de máxima autonomía. Alrededor de los cuatro años hasta los diez, los niños con acondroplasia comienzan a conocer e indagar sobre sus inconvenientes, y dependiendo del manejo que tiene su familia con respecto al tema, podrá o no asimilarlo. A partir de las investigaciones, se concluyó que los padres de estos niños, deben aceptar el problema para que luego puedan asimilarlo los niños, de este modo, se encuentran inmersos en problemas psicológicos, que desencadenan inmadurez, negación a su problema, retrasos escolares y conflictos a la hora de relacionarse con personas que no tienen la misma enfermedad, lo que trae aparejado también problemas con respecto a los espacios interiores, al tener una talla baja y diferente a la estándar se encuentran obligados a depender de otras personas para llevar a cabo su vida o desenvolverse, es por esto que la pregunta respecto del problema es cómo se podría adaptar espacialmente un departamento para transformarse en una vivienda que cubra las necesidades de una persona con acondroplasia.

Por otra parte, otro de los conceptos que se tuvieron en cuenta para la elaboración del PG, fueron las nuevas tecnologías implementadas en el diseño de interiores, en esta situación la domótica, la cual dejó en evidencia que con la utilización de la misma la vida de una persona con acondroplasia iba a resultar con beneficios y oportunidades que antes no contaba, con la implementación de ésta espacios u objetos que antes eran imposibles alcanzar, ahora iban a dejar de serlo, aportando ahorro energético y económico, donde todo será regulado por medio de un sistema de control que brinda simplicidad en su uso, la finalidad que tienen los sistemas domóticos o sistemas inteligentes se basan en mejorar la calidad de vida de las personas brindando seguridad, comunicaciones y confort dentro de una misma vivienda, gestionando temas de iluminación, climatización, agua caliente, electrodomésticos, riego, el sistema de abrir y cerrar persianas, toldos, ventanas, como así también cuestiones de seguridad para los usuarios como para los bienes, regulando el

cierre automático de las aberturas, la simulación dinámica de presencias extrañas, por medio de cámaras, u alarmas que también detectan incendios, escapes de gas, inundaciones, entre otras cosas, convirtiendo de este modo a la vivienda, como un hogar inteligente, es por esto que a la hora de plantear el Proyecto de Graduación fue uno conceptos que se tuvieron en cuenta para realizar y plantear el diseño de un departamento para un persona con acondroplasia, debido a sus numerosos beneficios tanto para los hogares como para los usuarios.

Como conclusión final y reuniendo lo investigado y analizado, el presente proyecto de graduación manifiesta y expresa una forma alternativa de diseño de interiores, ya que se indagó sobre el diseño universal, las barreras arquitectónicas, las accesibilidades, las nuevas tecnologías implementadas en el diseño de interiores y como las personas con diferentes discapacidades deben adaptarse a las sociedades, a las barreras urbanísticas y a la marginación que sufren a menudo por el resto de las personas que no poseen una condición diferente, es por esto que la pregunta respecto del problema fue, ¿cómo se podría adaptar espacialmente un departamento para transformarse en una vivienda que cubra las necesidades de una persona con acondroplasia?, partiendo de esta cuestión y luego de haber investigado lo anteriormente mencionado, se llegó a la conclusión de que las personas que padecen acondroplasia a menudo se encuentran inmersos en un mundo lleno de desigualdades, adaptaciones y discriminación, en donde necesitan de otras personas para llevar su vida acabo, tanto para ir al supermercado, como para alcanzar determinado objeto que no está a su alcance, entre otras cosas, debido a su talla baja son ellos quienes deben adaptar sus viviendas por medio de colocación de soportes o bancos extras al mobiliario para poder utilizarlos, lo que genera grandes problemas psicológicos, de inmadurez, negación a su problema, conflictos a la hora de relacionarse con personas que no tienen la misma enfermedad, trayendo aparejado problemas con respecto a los espacios interiores, al tener una talla baja se encuentran obligados a depender de otras personas para llevar a cabo su vida o desenvolverse.

Es por esto que se planteo un diseño y adaptación de departamento en vivienda inclusiva para un usuario con acondroplasia, donde se cumplan sus necesidades y requerimientos, por medio de la funcionalidad, flexibilidad, haciendo hincapié en la seguridad e integridad física y emocional de la persona, aportando un diseño innovador, cálido y armónico utilizando la domótica para la automatización de la vivienda, para que por medio de un teléfono o Tablet tenga la posibilidad de regular temperaturas, apertura y cierre de aberturas o persianas, encendido y apagado de luces, programación de electrodomésticos, como así también la aplicación de elevadores especiales que ofrezcan la oportunidad de alcanzar a armarios u encimeras que antes no lo podían llevar a cabo, dependiendo así de otras personas para realizar determinada acción.

Cabe mencionar que el diseño fue analizado y pensado para que el usuario con acondroplasia desarrolle y lleve a cabo su vida con una autonomía máxima, con seguridad, confort y bienestar, adaptando espacios por medio de la domótica especialmente para su discapacidad.