

IX. CONCLUSIONES

La arquitectura le da vida a una comunidad al cumplir las necesidades que se requieren para integrar actividades dentro de un panorama. Toda la información recabada en esta investigación aporta elementos determinantes al diseño del proyecto del Aquatic Center.

Para poder llegar a esta etapa me adentre a aspectos como la definición de un centro acuático como lugar de recreación deportiva y desarrollo de competencias de alto nivel, las necesidades que conlleva el tener un centro de este tipo y las posibilidades de los elementos que van a configurar un espacio de este tipo. Dichos elementos hacen que este complejo tenga una operatividad adecuada, de la misma manera con la que debe justificarse la operación entendida como función.

Uno de los aspectos muy importantes que dio como resultado la apreciación correcta de las condiciones en las que se trabaja con este proyecto fue el entendimiento correcto de las características de la zona geográfica en la que se encuentra ubicado el sitio de trabajo. Además de poder comprender las restricciones con las que se enfrenta este proyecto, se aprecian las ventajas que se pueden manipular. Como consecuencia, se evidencian las características determinantes de esta zona geográfica, tanto factores socio-económicos, culturales y ecológicos con los que se vive en esta región.

De la misma manera, se tomaron en cuenta las restricciones presentadas por la misma convocatoria. Fue de gran importancia el poder llegar a conocer a fondo las técnicas constructivas con las que se pretende trabajar. El conocer las diferentes tipos de técnicas que existen para manejar un mismo material (acero), facilita el proceso de diseño en el sentido de poder explotar la versatilidad y rapidez que este material puede presentar.

El poder adentrarme a las características de la domótica es clave, pues en la época en la que estamos es de gran importancia tanto por el desarrollo de la sustentabilidad de los edificios, como la automatización que

va siendo cada vez más necesaria en el campo de la arquitectura y la construcción.

Son por todos estos puntos de estudio por los que esta investigación es un gran apoyo de inicio para el proceso de diseño que le seguirá a este trabajo de tesis. Se contempla que este trabajo cumpla con las expectativas no solo de los organizadores del concurso, sino también cubra los requerimientos de un proyecto de tesis de la escuela de arquitectura.

Este tipo de construcción en una zona residencial tendrá efectos importantes para las construcciones existentes, las actividades que se realizan en ese lugar y por lo tanto en los residentes.

Para poder tener una especulación adecuada debemos de tener en cuenta la naturaleza del nuevo edificio, es decir, un edificio del cual la comunidad en general se vera beneficiada. Por todo lo que se ha mencionado con anterioridad, se puede tener una aproximación bastante certera de que, si la operación y funcionamiento final del edificio resulta tal y como se ha planeado, la sociedad estaría aceptando de una muy buena manera este centro acuático.

Si se considera únicamente el resultado formal y lo que esto significaría alrededor de una zona nueva residencial, existen circunstancias a las que se deberán de adaptar como la inserción monumental de un espacio arquitectónico nuevo. Existirán nuevas condiciones de bienestar físico, pues el asolamiento se vera seriamente afectado en las residencias adyacentes y se creara un nuevo hito en esta zona.

Para poder definir los efectos que este proyecto tendrá dentro de su entorno se necesita tomar en cuenta que el objetivo de este concurso es crear un elemento monumental. Es por esto que además de los efectos relacionados con la operatividad del complejo, se consideran los que tienen que ver con el objeto en sí.

Desde un punto de vista de los usuarios directos de esta arquitectura, es decir, los habitantes de la zona residencial en donde se esta realizando este proyecto, podemos decir que se verán beneficiados desde el punto de

vista de estilo de vida. Ya que teniendo dicho elemento a lado de ellos, proporcionara un incentivo para tener un cambio de vida saludable. Se vera una relacion de intercambios sociales donde la gente podrá interactuar con personas de todas las edades y clases sociales.