

DAVID MARTINEZ PEÑA
ICO 9
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

TELEFONÍA/RED, INSTALACIONES ELECTRICAS, DRENAJE/AGUA: *por lo regular siempre que tenemos que realizar un proyecto debemos de tomar muy en cuenta las entradas al sistema, debemos de tener un buen análisis de tal forma que podamos diseñar el sistema lo más óptimo y eficiente.*

UBICACIÓN, TAMAÑO Y ESTADO DE TERRENO: *Al realizar un sistema de información debemos de tomar en cuenta la plataforma en la que se esta realizando, y la magnitud de dicho proyecto de esa forma delimitar alcances y limitaciones.*

UBICACIÓN ESCALERAS, CUARTOS, BAÑOS, GARAGE, ENTRADA, JARDÍN, ESPACIO DE DESCANSO, DOMOS, PATIOS: *determinar los módulos que se utilizarán en el sistema es importante ya que nos puede ayudar a reducir costos, espacio y tiempo. Cada modulo estará delimitando una función en dicho sistema, evitando redundancia y de esta forma se hace mas eficiente el desarrollo del proyecto.*

REQUISITOS DEL CLIENTE: *cada sistema estará realizado por las exigencias del cliente, podemos diseñar prototipos de tal forma que el cliente los pueda revisar y de esa forma el quedará mas contento y se alcanzará el objetivo. Es importante tomar en cuenta que muchas veces el cliente no sabe muy bien ni lo que quiere y uno como diseñador del sistema podemos orientarlo. Analizar bien este punto es de vital importancia para la siguiente etapa del sistema, en este punto debemos de preguntar todo lo relacionado al proyecto.*

NUMERO DE PLANTAS, DISEÑO DE LA CASA, ILUMINACIÓN, COMODIDAD, CANCELERÍA, COLORES, NÚMERO DE VEHICULOS: *de acuerdo a un buen análisis, ahora ya podemos realizar el diseño del proyecto, en el cual ya incluiremos los alcances y limitaciones.*

PRESUPUESTO, PERMISOS LEGALES, MATERIALES: *antes de desarrollar el sistema debemos de saber, que es con lo que contamos, si estamos utilizando alguna información de alguna empresa o sociedad, tener los permisos para trabajar con ellos, en que plataforma, y en que interfaz se esta realizando el sistema de esa forma podemos desarrollar de forma eficiente el sistema.*

TIPOS DE PERSONAS, NÚMERO DE PERSONAS, VECINOS: *debemos de tomar en cuenta al usuario o usuarios que ocuparán el sistema, no desarrollaremos un sistema muy bonito, en una plataforma que el usuario ni conoce y que además ni siquiera tendrá la iniciativa de aprender. También en cuanto a seguridad se tendrá que analizar que otros programas o aplicaciones interactuaran con nuestro sistema.*