

RESUMÉN.

El presente trabajo de grado “**diseño del Centro de Capacitación Agrícola Ecológico para la 1ra sección de la Provincia Méndez**” Se realizó de forma ordenada, clara y la secuencia que un estudiante de arquitectura y urbanismo debe seguir, cuando emprende el estudio de diseño.

Todos los estudios a realizar están considerados dentro de las normas que se utilizan en este tipo de diseño, además que los métodos utilizados son prácticos y racionales, que nos permiten proyectar en forma funcional, morfológica, tecnológica y ecológica en lo urbano y arquitectónico. De tal manera que se pueda cubrir las necesidades actuales y futuras en el diseño del Centro de Capacitación Agrícola Ecológico para la 1ra sección de la Provincia Méndez.

El proyecto contempla estudios referentes al tema como ser: La agricultura del lugar, la producción agrícola ecológica y sus diferentes sistemas de cultivo a riego y secano, los cuales nos muestran el potencial agrícola que tiene la región.

El equipamiento ira a capacitar a todos los agricultores del lugar, en el **área de investigación**, se mejorará la calidad de especies vegetales que generan alimentos como los tubérculos, gramíneos, leguminosas, hortalizas, frutales y forraje, mejoramiento de semillas, recuperación de suelos con técnicas de saneamiento, abonos orgánicos, reducción de plagas y enfermedades; **se capacitará en áreas como:** sistemas de riego tecnificado, rotación de cultivos, agricultura ecológica de autosuficiencia, fertilización y control fitosanitaria en agricultura ecológica.

Este proyecto se realizó mediante un programa, esquemas funcionales, premisas de diseño urbano y arquitectónico, planos, perspectivas en cuanto al diseño y presupuesto general de la obra.