



Universidad Del Sureste

Nombre Del Alumno: Antonio De Jesús López López

Nombre Del Profesor: Víctor Manuel Santiago Guillen

Nombre De La Materia: Introducción Al Diseño

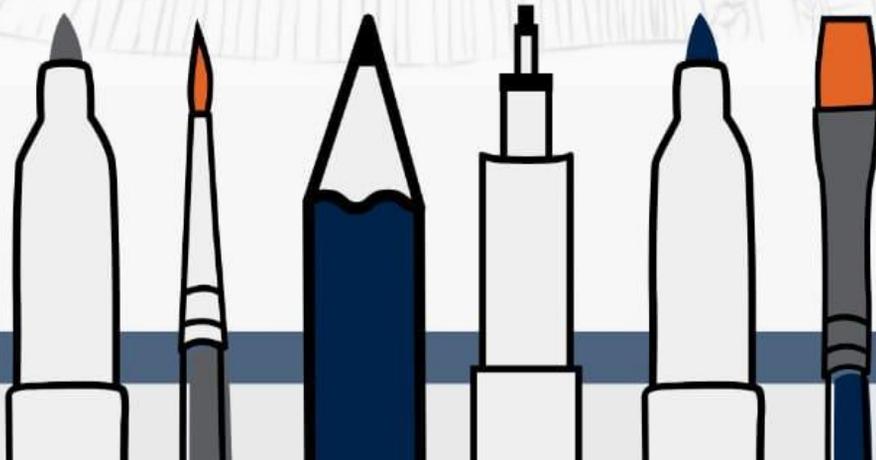
Arquitectónico

Nombre Del Trabajo: Súper Nota

Carrera: Arquitectura

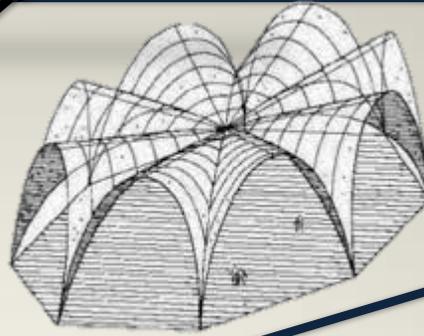
Grado: 2do Cuatrimestre

Fecha: 25 De Febrero Del 2022

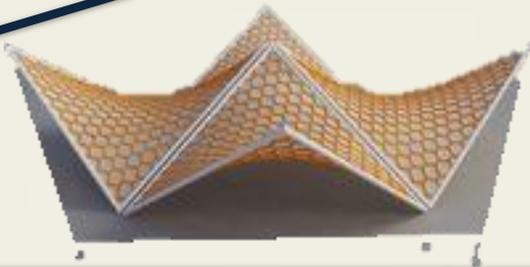


Sistemas Estructurales

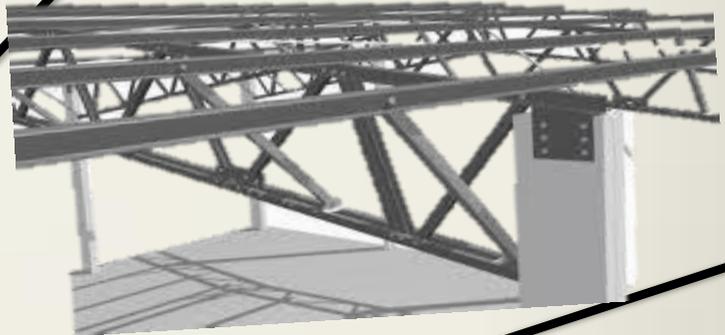
La forma activa es un sistema portante de un material no rígido y flexible, en los que la transmisión de cargas es a través de la forma y desvían las fuerzas exteriores a través de fuerzas normales



Existen varios sistemas portantes de Forma Activa: Estructuras de Cables, Estructuras de tienda, Estructuras neumáticas, Estructuras de Arcos



El vector activo es un sistema que se presenta en cualquier tipo de edificación, tiene alta resistencia y rigidez, mejorando sistemas antisísmicos, otorgando amplitud a espacios interiores y razonando ante todo esfuerzo y momento que se presente en una edificación



Utilizado mayormente en sistemas estructurales de puentes, puede ampliar las luces entre apoyos estructurales verticales (columnas), lo cual reduce el material y mano de obra

