Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Jorge Iván Sosa Guillén

Nombre de la Materia: ARQUITECTURA SUSTENTABLE

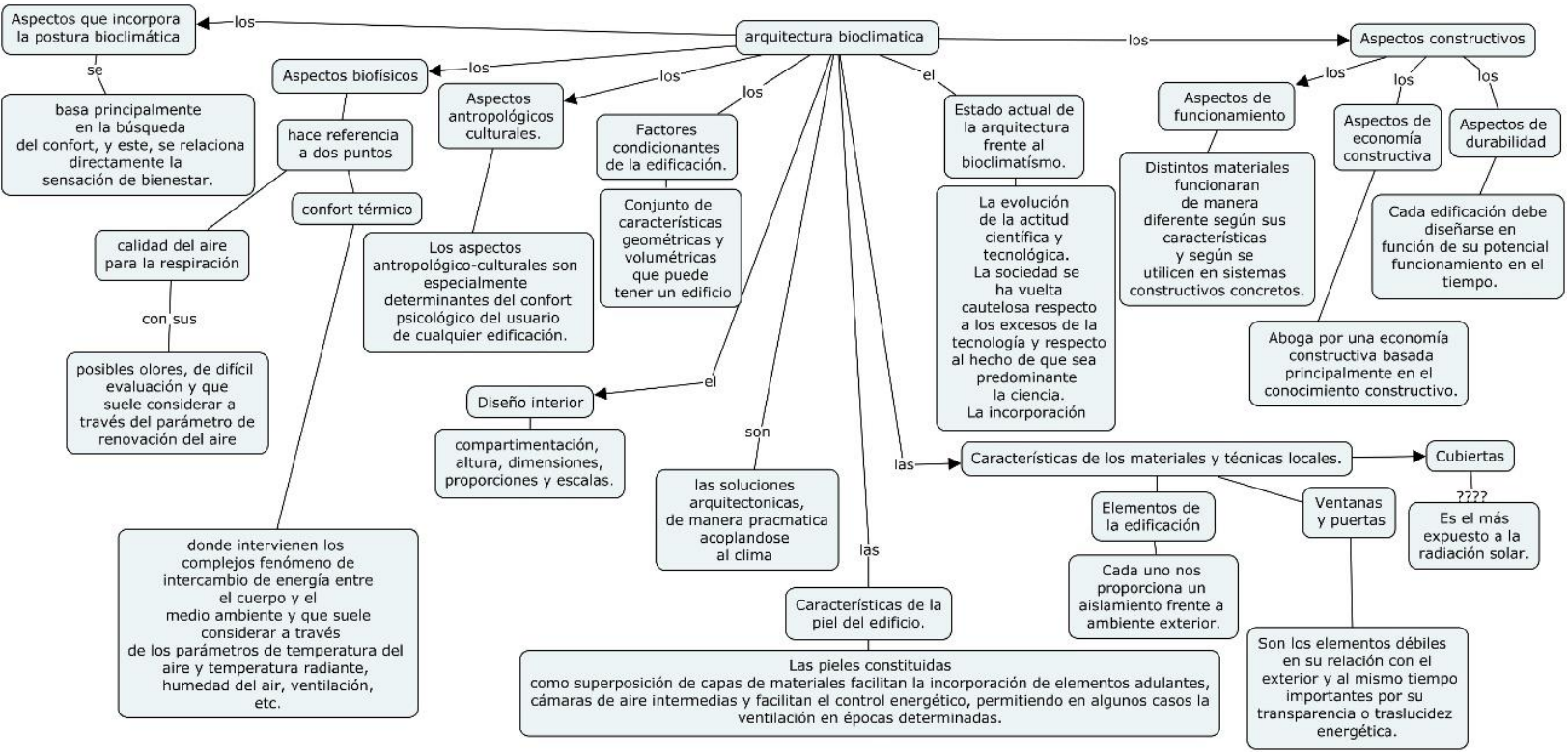
Nombre del profesor: VICTOR MANUEL SANTIAGO GUILLEN

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 8vo

Comitán de Domínguez, Chiapas

04/02/22


arquitectura bioclimatica
los
Aspectos que incorpora la postura bioclimática
se
basa principalmente en la búsqueda del confort, y este, se relaciona directamente la sensación de bienestar.
los
Aspectos biofísicos
hace referencia a dos puntos
confort térmico
donde intervienen los complejos fenómeno de intercambio de energía entre el cuerpo y el medio ambiente y que suele considerar a través de los parámetros de temperatura del aire y temperatura radiante, humedad del air, ventilación, etc.
calidad del aire para la respiración
con sus
posibles olores, de difícil evaluación y que suele considerar a través del parámetro de renovación del aire
los
Aspectos antropológicos culturales.
Los aspectos antropológico-culturales son especialmente determinantes del confort psicológico del usuario de cualquier edificación.
los
Factores condicionantes de la edificación.
Conjunto de características geométricas y volumétricas que puede tener un edificio
el
Diseño interior
compartimentación, altura, dimensiones, proporciones y escalas.
son
las soluciones arquitectonicas, de manera pracmatica acoplandose al clima
las
Características de la piel del edificio.
Las pieles constituidas como superposición de capas de materiales facilitan la incorporación de elementos adulantes, cámaras de aire intermedias y facilitan el control energético, permitiendo en algunos casos la ventilación en épocas determinadas.
el
Estado actual de la arquitectura frente al bioclimatísmo.
La evolución de la actitud científica y tecnológica. La sociedad se ha vuelta cautelosa respecto a los excesos de la tecnología y respecto al hecho de que sea predominante la ciencia. La incorporación
las
Características de los materiales y técnicas locales.
Elementos de la edificación
Cada uno nos proporciona un aislamiento frente a ambiente exterior.
Ventanas y puertas
Son los elementos débiles en su relación con el exterior y al mismo tiempo importantes por su transparencia o traslucidez energética.
Cubiertas
????
Es el más expuesto a la radiación solar.
los
Aspectos constructivos
los
Aspectos de funcionamiento
Distintos materiales funcionaran de manera diferente según sus características y según se utilicen en sistemas constructivos concretos.
los
Aspectos de economía constructiva
Aboga por una economía constructiva basada principalmente en el conocimiento constructivo.
los
Aspectos de durabilidad
Cada edificación debe diseñarse en función de su potencial funcionamiento en el tiempo.