



Nombre de alumno:

Azucena Guadalupe Gómez Mendoza

Nombre del profesor:

Carlos Alejandro Barrios Ochoa

Nombre del trabajo:

mapa mental

Materia:

Fundamento de construcción

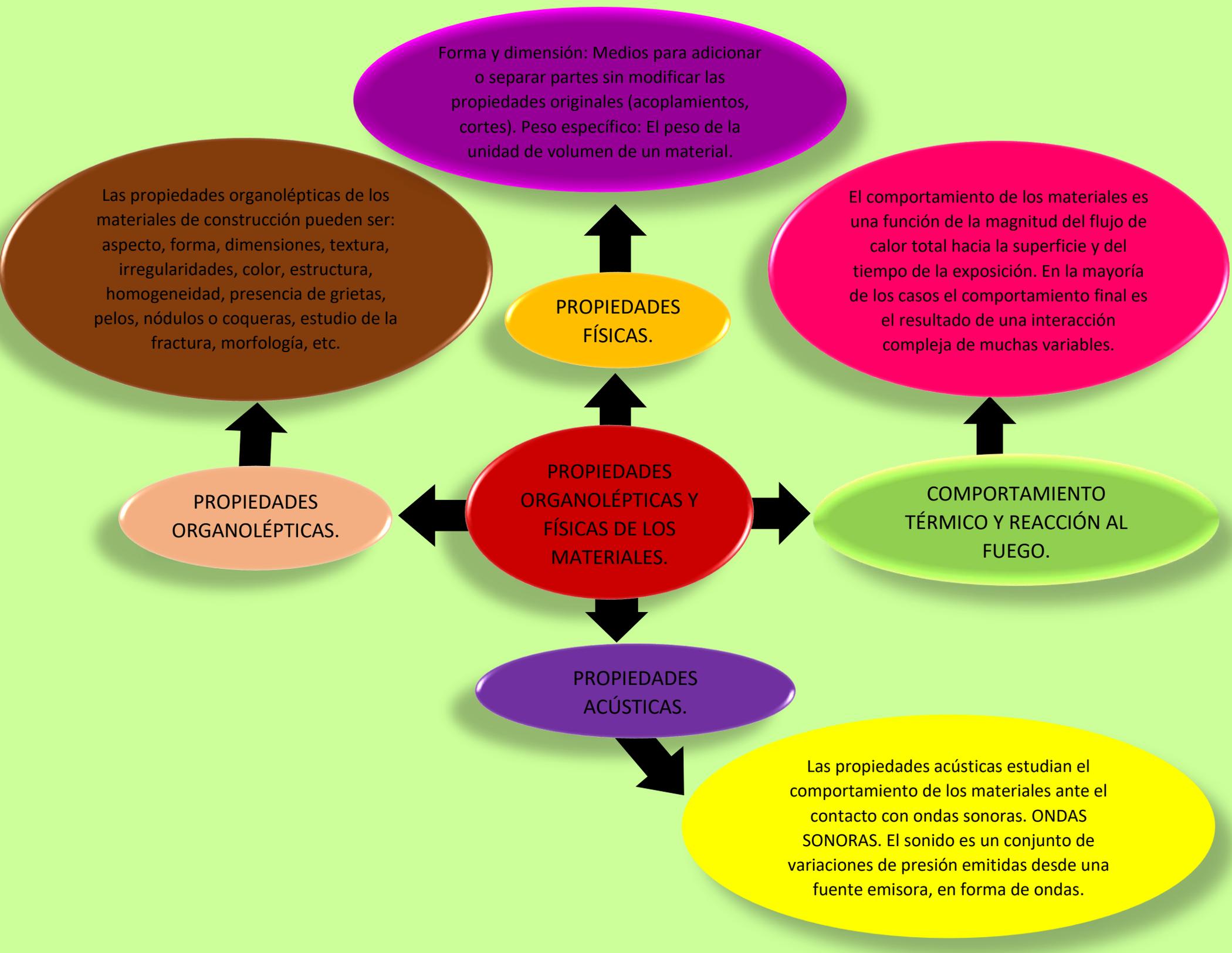
Grado:

2 cuatrimestre

Grupo:

Licenciatura de arquitectura

Ocosingo, Chiapas 08 de marzo de 2023



Forma y dimensión: Medios para adicionar o separar partes sin modificar las propiedades originales (acoplamientos, cortes). Peso específico: El peso de la unidad de volumen de un material.

PROPIEDADES FÍSICAS.

El comportamiento de los materiales es una función de la magnitud del flujo de calor total hacia la superficie y del tiempo de la exposición. En la mayoría de los casos el comportamiento final es el resultado de una interacción compleja de muchas variables.

COMPORTAMIENTO TÉRMICO Y REACCIÓN AL FUEGO.

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y FÍSICAS DE LOS MATERIALES.

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS.

Las propiedades organolépticas de los materiales de construcción pueden ser: aspecto, forma, dimensiones, textura, irregularidades, color, estructura, homogeneidad, presencia de grietas, pelos, nódulos o coqueras, estudio de la fractura, morfología, etc.

PROPIEDADES ACÚSTICAS.

Las propiedades acústicas estudian el comportamiento de los materiales ante el contacto con ondas sonoras. ONDAS SONORAS. El sonido es un conjunto de variaciones de presión emitidas desde una fuente emisora, en forma de ondas.

Entre las propiedades mecánicas más comunes que se mide en los materiales están la resistencia a tracción, a compresión, la deformación, el coeficiente de Poisson y el módulo de elasticidad o módulo de Young.

PROPIEDADES O
CARACTERES
MECÁNICOS.

PROPIEDADES
ELÉCTRICAS.

Esta propiedad, la Resistividad específica de cada material, se define como la resistencia que ofrece al paso de la corriente un elemento de 1m de longitud y de 1m² de sección del material.

PROPIEDADES
ORGANOLÉPTICAS
Y FÍSICAS DE LOS
MATERIALES.

PROPIEDADES
ÓPTICAS.

Generalmente, se dice que un material es opaco cuando bloquea el paso de la luz visible. Para aplicaciones técnicas, se estudia la transparencia u opacidad a la radiación infrarroja, a la luz ultravioleta, a los rayos X, a los rayos gamma, y en cada una de ellas se caracteriza su función de opacidad.