



**Nombre de alumno:** LUIS E. GUILLÉN M.

**Nombre del profesor:** FABIOLA GRANADOS.

**Nombre del trabajo:** SUPER NOTA.

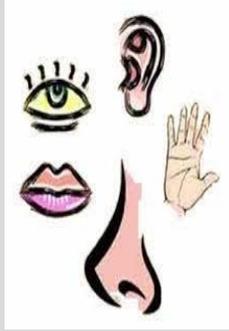
**Materia:** FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN.

**Grado:** 2°.

**Grupo:** "A".

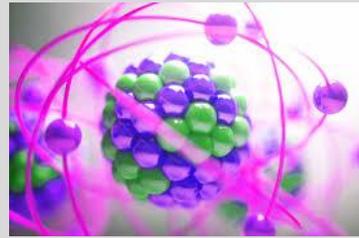
PASIÓN POR EDUCAR

## PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS



Las propiedades organolépticas son todas aquellas descripciones de las características físicas que tiene la materia en general, según las pueden percibir los sentidos, como por ejemplo su sabor, textura, olor, color o temperatura.

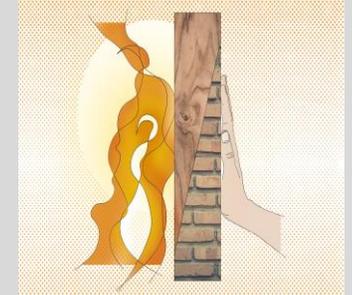
## PROPIEDADES FÍSICAS



Una propiedad física es aquella que se basa principalmente en la estructura del objeto, sustancia o materia, que es visible y medible. Podemos definir las propiedades físicas de un objeto mediante la observación y la medición.

## COMPORTAMIENTO TÉRMICO Y REACCIÓN AL FUEGO

La resistencia al fuego es la capacidad de un material de construcción para mantener su estabilidad mecánica, y que no propague la llama, conservando el aislamiento térmico por un cierto tiempo. La reacción al fuego es el grado de participación de un material en la combustión.



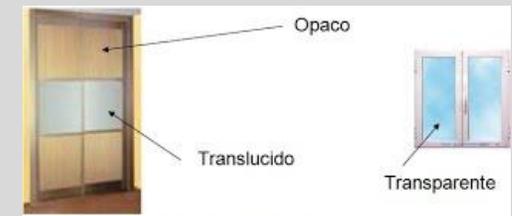
## PROPIEDADES ACÚSTICAS



Todos los materiales de construcción tienen propiedades acústicas. Todos ellos absorben, transmiten o reflejan el sonido cuando las ondas sonoras impactan contra ellos.

## PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y FÍSICAS DE LOS MATERIALES

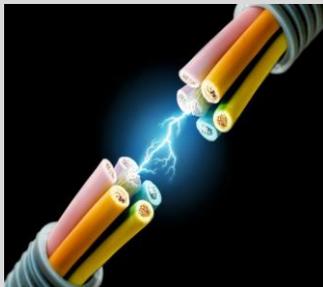
## PROPIEDADES ÓPTICAS



Los materiales pueden tener 4 propiedades diferentes, ya que pueden ser: opacos, transparentes, traslúcidos o reflejan luz.

## PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Las propiedades eléctricas de un material describen su comportamiento eléctrico y describen también su comportamiento dieléctrico.



## PROPIEDADES MECÁNICAS



Las propiedades mecánicas de los materiales, como elasticidad, plasticidad, maleabilidad, ductilidad, dureza, tenacidad y fragilidad, determinan el comportamiento de éstos bajo la acción de fuerzas externas continuas o discontinuas, estáticas, dinámicas o cíclicas que se ejercen sobre ellos.