



Alumno: Jarib Jahziel Hernández Toledo

Materia: Fundamentos de Construcción

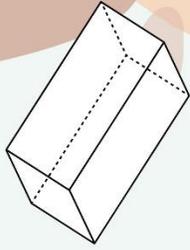
Profesor: Pedro Alberto García López

Cuatrimestre: 2

Actividad: Super nota

Fecha: 19 de febrero de 2023

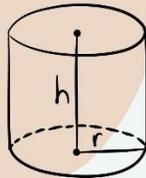
PROPIEDADES FÍSICAS



SON AQUELLAS QUE MANIFIESTA CUALQUIER MATERIAL SEGUN SU NATURALEZA DE COMPOSICIÓN O ANTE EL CALOR LA LUZ, ELECTRICIDAD, MAGNETISMO O SONIDO

VOLUMEN

Espacio que ocupa un cuerpo



$$V = \pi r^2 h$$



MASA

Cantidad de materia en un cuerpo



DENSIDAD

Relación entre la cantidad de masa y el volumen



TÉRMICAS

Que se manifiesta en presencia del calor



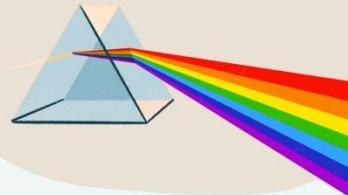
ELÉCTRICAS

Se manifiestan cuando actúan con corriente eléctrica



OPTICAS

Se presentan cuando la luz incide sobre un material o cuerpo



MAGNÉTICAS

Presente cuando hay magnetismo cercano



ACÚSTICAS

En presencia de ruido



Material	Densidad	Peso específico	%Humedad
<i>Arena seca</i>	0.5286728 g/cm ³	5186.28 N/m ³	69.594%
<i>Arena húmeda</i>	0.75964635 g/cm ³	7452.1306 N/m ³	
<i>Grava seca</i>	1.3859 g/cm ³	13596.53 N/m ³	92.356%
<i>Grava húmeda</i>	1.5006 g/cm ³	14720.29 N/m ³	
<i>Arcilla seca</i>	1.13 g/cm ³	11094.5 N/m ³	87.084%
<i>Arcilla húmeda</i>	1.2861 g/cm ³	12617.195 N/m ³	
<i>Gravilla seca</i>	1.451738813 g/cm ³	14241.55775 N/m ³	91.728%
<i>Gravilla húmeda</i>	1.582684 g/cm ³	15526.13885 N/m ³	
<i>Tierra negra seca</i>	1.2844 g/cm ³	12600.4473 N/m ³	94.281%
<i>Tierra negra húmeda</i>	1.3623 g/cm ³	13364.4619 N/m ³	

