

La física pertenece al campo disciplina de las ciencias experimentales del componente básico en donde el propósito es que el estudiante aprenda a interpretar e interactuar con la realidad de su entorno desde una perspectiva científica tecnológica y sustentable desarrollando propuestas innovadoras para resolver problemas compartiendo ideas y realizando trabajo colaborativo.

La asignatura de la física II tiene como finalidad desarrollar en el bachiller el interés por el interés por el que hacer científico entendiendo como el estudio de los hechos procesos y fenómenos que ocurren en su entorno también permiten trabajo interdisciplinario en relación horizontal y vertical con diversas asignaturas por ejemplo las matemáticas con la oportunidad de conocimientos algebraicos despejes y cálculo analítico con la química en el estudio de los fenómenos termodinámico calor específico y caloría con la biología en los procesos bioquímico del proceso energético que se obtiene de los elementos. Historia antecedentes histórico de la electricidad con información de monografía de la investigación.

En Baja California existen entidades donde en ocasiones no cuentan con suministro de agua según programa Hídrico regional visión 2030 regiones reside por una parte en su cuadro natural de clima casi desértico con la consiguiente escasez de recursos hídricos y necesidades de su estricta gestión total en la calidad.

Toda la materia existen en estados físico como son solido liquido gaseoso y plasma estos depende de las condiciones de temperatura y presión a la que materia es sometido los productos de uso cotidiano como jabon champu comida envases ropa gas propano agua etc todas ellos se encuentra en estados físico diferentes que pueden ser solido liquido y gaseoso para identificar cada un de ellos mencionaremos sus características

Solido: posee volumen y forma definido es compresible que sus moleculas estan entrecamamente unidas su fuerza de cohesión es muy grande e impide el ejemplo hielo vidrio metal pared etc

liquido: presenta volumen definido pero adapta la informacion de recipientes que lo contiene la fuerza de cohesión de sus moleculas es

Gaseoso: no presenta volumen ni forma definida es compresible las fuerza de repulsion son muy grandes y las fuerza de cohesión de sus moleculas es nula la energia cinetica es elevada por lo que el gas tiene a ocupar todo el volumen del ejemplo aire esmag etc

plasma: En el cuarto estado de la materia es el mas abundante en el universo pero no en la tierra

Se caracteriza por ser una masa gaseosa ionizada como ejemplo las estrellas el sol y el fuego etc

fluidas; es toda sustancia cuyas moléculas pueden deslizarse una sobre otras como sucede en los líquidos o bien las moléculas se mueven sueltas como en los gases debido a que se encuentran separando entre si.

## Física II

### Hidráulica

La naturaleza un gran misterio que nos fascina estudiar por ejemplo el agua el aire tienen comportamiento de ondas y movimiento sobre la que hacedes un trabajo

### Fluido

Es toda sustancia cuyas moléculas pueden deslizarse una sobre otras como sucede en los líquidos o bien la moléculas se mueven sueltas como en los gases debido a que se encuentran separados en sí

### Física

Es el campo disciplinado de la ciencia experimental del componente básico en donde el propósito es que el estudio aprenda de interpretar en interactuar con las realidades y su entorno