



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: YOSELIN SÁNCHEZ AGUILAR

NOMBRE DEL DOCENTE: JUAN JOSÉ OJEDA

**NOMBRE DEL TEMA: LA FÍSICA Y EL MÉTODO
CIENTÍFICO**

MATERIA: FÍSICA I

SEMESTRE: 4TO

LA FÍSICA Y EL MÉTODO CIENTÍFICO

la física es la ciencia que estudia la materia y la energía así como los nexos, la física relaciona con otra ciencia que aprobarlos para comprender los fenómenos del universo que nos rodea.

MEDICIONES

la física es la ciencia que se basa en las observaciones y mediciones de los fenómenos físicos. por consiguiente es esencial que al empezar su estudio nos conectemos con las unidades de medidas

HERRAMIENTAS MATEMÁTICAS

a esto se le puede agregar lo que son las unidades derivadas, gracias a todos las herramientas matemáticas como lo son reglas, calculadoras, ect. Nos ayudan a lo que es la ciencia Matemáticas.

SISTEMA DE VECTORES

es un conjunto cualquiera de vectores del mismo tipo. Por tanto, hay sistemas de vectores ligados, deslizantes y libres. Siempre hay que tener en cuenta que el uso de uno u otro tipo de vectores está en función de su utilidad para el problema en consideración.

OPERACIONES CON VECTORES

Las operaciones matemáticas que pueden aplicarse a las coordenadas de los vectores son la suma, resta y multiplicación por un escalar. En otras palabras, las operaciones matemáticas que pueden hacerse a las coordenadas de los vectores son la suma, la resta y la multiplicación por un número.