



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Juan Ignacio Lopez Perez

Nombre del tema: conceptos basicos de la física

Parcial 1

Nombre de la licenciatura: Recursos Humanos

Nombre la materia: Fisica 1

FISICA

CONCEPTOS BASICOS

```
graph TD; A[CONCEPTOS BASICOS] --> B[CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA]; B --> C[NOTACIÓN CIENTÍFICA]; C --> D[PREFIJOS EN UNIDADES DE MEDIDA];
```

CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA

La conversión de unidades es la transformación del valor numérico de una magnitud física, expresado en una cierta unidad de medida, en otro valor numérico equivalente y expresado en otra unidad de medida de la misma naturaleza.

NOTACIÓN CIENTÍFICA

La notación científica permite una rápida comparación entre varias cantidades homogéneas. Por ejemplo: Masa del protón: 1.6726×10^{-27} kg. Masa del electrón: $9.109\ 382\ 2 \times 10^{-31}$ kg.

PREFIJOS EN UNIDADES DE MEDIDA

Los prefijos, en física, son afijos que se usan al principio de cantidades para modificar el significado de la expresión. Las unidades del SI utilizan prefijos para expresar cantidades especialmente grandes o pequeñas.