

Las Americas Institute of Technology

Nombre:

Jesus Alberto Beato Pimentel.

Matricula:

2023-1283.

Institución académica:

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

Materia:

Física Aplicada 1.

Tema del trabajo:

Definición de conceptos de capitulo 2.

Maestra/o:

Lidia Noelia Almonte Rosario.

Fecha:

30/09/2023.

Ferra Aplicada Safinia la signientes conceptor Desplazamiento. El desplaçamiento la refiere a la distancia y la di-socción de la posición a la posición inicial de um objeto. Al igual que la distancia el desplagamiento es una medida de longitud por la que d'imetro es la Arolenación. Es al mombre que le damon a cualquier proceso em dende la relocidad cambia. Como la relocidad es una supidez y una dirección, solo hay dos mameras para que acoleres: cambia la rapidez o cambia la disocción Es la tasa de cambio del desplazamiento de una contidad

rectorial que tieno dirección y magnitud y se mide en unidades como motros por segundos Mapidez La rapidez es similar a la relocadad, pero es una la rapided de localar, lo que significa que solo Tieme magnitud y mo dirección También se mide en (m/s). Valoudad promedio. de tiempo dado. Se calcula dividiendo el cambio en el desplagamiento entre el cambio en el Tiempo Su unidad es la misma que la de la velocidad Lebración promodio. la la excleración modia de un objeto en un intervalo de tiempo específico. Se calcula directionado el cambio en la relocidad entre el cambio en al tiempo

Velocidad instantanea. La velocidad de um objeto en um momento par-ticular en el tiempo. La el límite de la evelocidad promedio a medida que el intervalo de tiempo se apporens aproxima a loro Acoleración instantánea. la acoleración de un objeto en un punto en específico en el tiempo la el limite de la acoleración semmedio a modida que el intervalo de tiempo Le aproxima a soro.