

**Tec. Enfermería**

**Profe. Juan José Ojeda  
Trujillo**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**Marlon Iván Alpírez González**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

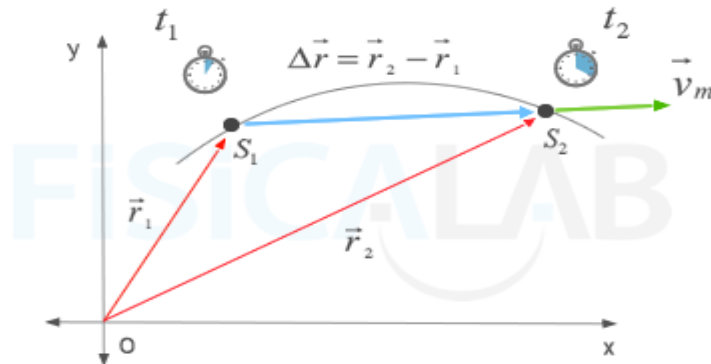
**4to. Semestre y grupo A, Física I.**

**Fecha: 24/06/2020**

## Velocidad media

La velocidad media en Física es una cantidad vectorial definida como la relación entre el desplazamiento efectuado por un cuerpo y el tiempo necesario para llevarlo a cabo, o más popularmente se define como la relación entre el espacio y el tiempo

La velocidad media de un cuerpo es un vector que tiene la misma dirección y sentido que el vector desplazamiento y cuyo módulo es el cociente entre el módulo de dicho vector y el tiempo transcurrido.



## Velocidad instantánea

La velocidad física de un cuerpo en un punto o velocidad instantánea es la que tiene el cuerpo en un instante específico, en un punto determinado de su trayectoria.

La velocidad instantánea se define como el cambio instantáneo del desplazamiento en el tiempo. Se trata de un concepto que agrega una gran precisión al estudio del movimiento. Y es un avance respecto a la velocidad media, cuya información es muy general.

