

CIENCIAS NATURALES.



PROFESOR: PUIGDOMENECHÉ ALFREDO

### GUÍA PEDAGÓGICA N°4

Plan FinEs II.

Escuela Cens. ING. LUIS NOUSSAN (UPCN)

Docente: Ing. Agrop. Puigdomeneche Alfredo.

Área Curricular: Ciencias Naturales.

Tema:

- ✓ Mecánica: Trayectoria, Movimiento, Caída libre
- ✓ Leyes de Newton
- ✓ Cuerpos quietos, estáticos
- ✓ Fuerzas.

### Actividades

a) Según el enunciado responda.

✚ Un automóvil que se desplaza, posee una velocidad y lo hace en una dirección norte-sur y con un sentido determinado ¿A qué magnitud corresponde?

✚ Un ciclista recorre 300 mts. cada 5 minutos y un automóvil recorre 30 km cada 20 minutos ¿Cuál será la velocidad de cada uno expresada en km/hs?

b) Enuncie y explique las leyes fundamentales en el campo de la mecánica.

c) Ley de acción y reacción, explique.