



# UDI 5

# THE FORCE AND ITS APPLICATIONS

**FYQ.3.D.2**



# Preguntas examen UDI 5

- Define: fuerza, tipos de magnitudes, tipos de materiales (1p)
- Ejercicio de sumar fuerzas en vertical y horizontal (1p)
- Teoría: di el nombre y define la primera/segunda/tercera ley de Newton (1p)



# Preguntas examen UDI 5

- Ejercicio pizarra con dibujos para dibujar las fuerzas que encuentres

(1,5p)

- Ejercicio muelle

(1,5p)

- Ejercicio peso o LGU o con la 2ª ley de Newton ( $F = ma$ )

(1p)



# Preguntas examen UDI 5

- Define: Ley de Gravitación Universal (LGU), Ley de Robert Hooke (1p)
- Define: fuerza normal, fuerza de rozamiento, tensión (1p)
- Teoría: diferencia entre masa y peso (1p)

