

## Los admitidos a Estudios Generales Ciencias rinden una prueba de conocimientos de Física.

### Prueba de Física

N.º de preguntas: 40

### Calificación

Una vez realizada la lectura anónima de las fichas ópticas de cada admitido presente y ausente, la calificación se realiza del siguiente modo:

- 4 puntos por respuesta correcta
- Las respuestas incorrectas o en blanco valen 0 puntos

El puntaje bruto se lleva a la escala de 0 a 1000. Se aprueba con 530 puntos

### Temario de Física

<b>Cantidades físicas</b>	Magnitudes fundamentales y derivadas Sistema internacional de unidades Escalares y vectores Adición y sustracción de vectores Componentes rectangulares de un vector
<b>Cinemática</b>	Posición y desplazamiento Movimiento rectilíneo con velocidad constante Movimiento rectilíneo con aceleración constante Consistencia dimensional de las ecuaciones Cuerpos en caída libre Representación gráfica del movimiento Movimiento circular uniforme
<b>Dinámica</b>	Primera ley de Newton Segunda ley de Newton Tercera ley de Newton Masa y peso Rozamiento
<b>Trabajo y energía</b>	Trabajo de una fuerza Energía cinética Energía potencial gravitatoria Energía mecánica Conservación de la energía
<b>Electricidad</b>	Partículas con cargas eléctricas Conductores y aislantes Carga por contacto y por inducción Ley de Coulomb Corriente eléctrica y Ley De Ohm

### Resultados de Física

Podrás conocer tus resultados en: [www.pucp.edu.pe/intranet](http://www.pucp.edu.pe/intranet)

Admitido a	Si aprueba	Si no aprueba
Estudios Generales Ciencias	Exonerado del curso de nivelación	Debe matricularse en <b>Introducción a la Física Universitaria</b>