

# RECOMENDACIONES PARA LA PRUEBA GENERAL DE CONOCIMIENTOS DEL MÓDULO DE FÍSICA

Todo el material de estudio que usted necesita se encuentra subido a la página del módulo:

<http://fcen.uncuyo.edu.ar/modulo-fisica>

Los contenidos de la materia se dividen en los siguientes 5 ejes temáticos, cuyos archivos se encuentran en **MATERIAL DE TEORÍA Y PRÁCTICA**:

## 1 UNIDADES Y MEDICIONES

## 2 INTRODUCCIÓN A LA CINEMÁTICA

## 3 MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORME (MRU)

## 4 MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORMEMENTE VARIADO (MRUV)

## 5 MOVIMIENTOS VERTICALES (CAÍDA LIBRE Y TIRO VERTICAL)

- Comience estudiando el material de teoría y resolviendo la práctica de cada eje temático, de a uno a la vez en ese orden.
- Luego de completar la práctica de un dado eje temático, se recomienda rendir su **TEST ONLINE** correspondiente, hay uno por cada eje temático. Usted podrá si lo desea, descargar la solución detallada completa de cada uno de los test una vez realizados, lo cual le permitirá identificar y corregir sus dificultades.
- Luego de haber rendido los test 1 y 2, usted ya estará en condiciones de hacer la **SIMULACIÓN 1**, que consiste en una ejercitación del estilo de un parcial de los temas correspondientes a los ejes temáticos 1 y 2. Asimismo, luego de haber rendido los test 3,4 y 5, usted ya estará en condiciones de hacer la **SIMULACIÓN 2**, correspondiente a los ejes temáticos 3,4 y 5. Podrá chequear los resultados de ambas simulaciones ya que las soluciones también se hayan subidas a esta página.

Luego de recorrido este camino usted dispondrá de algunas herramientas extra para estar aún mejor preparado.

- En primer lugar encontrará las **PRÁCTICAS EXTRA 1 y 2**, que contienen ejercicios de nivel de dificultad equivalente al de un parcial y algunos más desafiantes para poner a prueba su ingenio. Junto a las mismas hallará también sus soluciones detalladas.
- En segundo lugar encontrará los **PARCIALES 1 y 2** del segundo semestre de 2019 con sus respuestas, lo cual le permitirá conocer el estilo de examen y el nivel de dificultad esperable en la PGC, que reúne los contenidos equivalentes a los dos parciales.
- Por último, usted dispondrá de ayuda directa de los docentes de la materia, tanto si la ha cursado previamente como si se ha preparado por su cuenta. Para ello contará con fechas y horarios de **CLASES DE CONSULTA**, que se publicarán en esta misma página cerca de la fecha de la PGC, donde podrá despejar sus dudas sobre los conceptos y los ejercicios.

Ante cualquier duda comuníquese por mail con la Coordinadora del Módulo de Física, Laura Remaggi:

[lauraremaggi@gmail.com](mailto:lauraremaggi@gmail.com)

A continuación se deja una guía ordenada para el estudio, con recuadros que puede ir tildando a medida que avanza. Se recomienda organizar estas actividades en un cronograma para manejar mejor su tiempo, y tener un cuaderno donde vaya anotando las dudas a medida que surgen, para luego consultarlas.

## PGC FÍSICA

- ESTUDIAR TEORÍA DE **1. UNIDADES Y MEDICIONES**
- RESOLVER EJERCICIOS DE **1. UNIDADES Y MEDICIONES**
- RESOLVER **TEST 1**
- VER **SOLUCIONES DEL TEST 1**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- ESTUDIAR TEORÍA DE **2. INTRODUCCIÓN A LA CINEMÁTICA**
- RESOLVER EJERCICIOS DE **2. INTRODUCCIÓN A LA CINEMÁTICA**
- RESOLVER **TEST 2**
- VER **SOLUCIONES DEL TEST 2**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- RESOLVER **SIMULACIÓN 1**
- VER **SOLUCIONES SIMULACIÓN 1**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- ESTUDIAR TEORÍA DE **3. MRU**
- RESOLVER EJERCICIOS DE **3. MRU**
- RESOLVER **TEST 3**
- VER **SOLUCIONES DEL TEST 3**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- ESTUDIAR TEORÍA DE **4. MRUV**
- RESOLVER EJERCICIOS DE **4. MRUV**
- RESOLVER **TEST 4**
- VER **SOLUCIONES DEL TEST 4**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- ESTUDIAR TEORÍA DE **5. MOVIMIENTOS VERITCALES**
- RESOLVER EJERCICIOS DE **5. MOVIMIENTOS VERITCALES**
- RESOLVER **TEST 5**
- VER **SOLUCIONES DEL TEST 5**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- RESOLVER **SIMULACIÓN 2**
- VER **SOLUCIONES SIMULACIÓN 2**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- RESOLVER **PRÁCTICA EXTRA 1**
- VER **PRÁCTICA EXTRA 1**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
- RESOLVER **PRÁCTICA EXTRA 2**
- VER **PRÁCTICA EXTRA 2**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- RESOLVER **PARCIAL 1**
- VER **PARCIAL 1**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
- RESOLVER **PARCIAL 2**
- VER **PARCIAL 2**, ANALIZAR ERRORES COMETIDOS
  
- IR A CLASES DE CONSULTA