

<p style="text-align: center;"><b>CURSO DE FÍSICA PARA MEDICINA 2015</b> <b>TALLERES DE INDUCCIÓN EN CONCEPTOS DE LA FÍSICA</b></p>
---

Estimados estudiantes:

Durante la primera semana de nuestro curso de Física versión 2015, se llevará a cabo una experiencia destinada a homogeneizar los contenidos básicos a todos los estudiantes que lo rinden durante este semestre.

A través de dos sesiones de contenidos y problemas se pretende que ustedes adquieran las herramientas necesarias para enfrentar el ramo, de la mejor manera posible. Además podrán entrar en la dinámica de las ayudantías que se ofrecen a lo largo del semestre.

Se hace hincapié en que estas clases son de **asistencia voluntaria**, pero serán la base del primer control de seminario, que trata conceptos de Mecánica básica a realizar los días Miércoles 26 y Jueves 27 de Agosto, y que forma parte de la ponderación de la nota final del curso, al igual que todos los otros controles que tendrán en el futuro.

Se hace **especial hincapié** en su asistencia a los estudiantes que tuvieron un resultado deficiente en la prueba de diagnóstico de Física, realizada a comienzos de este año.

A continuación se adjunta el cronograma de trabajo donde se especifica la fecha, y contenidos a tratar para cada día. El lugar será informado vía U-Cursos durante el fin de semana, les solicito estar atentos para evitar confusiones.

Deseándoles éxito en su paso por este curso, les saluda

Alfredo Parra Lucares

Encargado Grupo para la Innovación en Docencia

Programa de Fisiología y Biofísica

ICBM

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**  
24 y 25 de Agosto de 2015

<i>Fecha</i>	<i>Horario</i>	<i>Lugar</i>	<i>Taller</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Encargado</i>
Lunes 24/08	17.30 a 18.00 hrs	<i>Auditorio Lucas Sierra</i>	<b>Taller 1</b> “Introducción al estudio de la Física” -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presentación e introducción</li> <li>▪ Herramientas de comunicación y administración dentro del curso de Física</li> <li>▪ ¿Por qué y para qué la Física?</li> <li>▪ Física como ciencia</li> <li>▪ Distribución para trabajo en grupos</li> </ul>	A. Parra
	18.00 a 19.30 hrs	<i>Salas por anunciar</i>	“Física desde el análisis vectorial”	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elementos de trigonometría aplicados a la resolución de problemas en Física</li> <li>▪ Concepto de vector</li> <li>▪ Operatoria con vectores</li> <li>▪ Componentes de un vector</li> <li>▪ Vectores unitarios</li> <li>▪ Resolución de problemas</li> </ul>	Equipo Ayudantes
Martes 25/08	18.00 a 19.30 hrs	<i>Salas por anunciar</i>	<b>Taller 2</b> “Bases en Mecánica Clásica”	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Noción de Cinemática</li> <li>▪ Conceptos de rapidez, velocidad y aceleración</li> <li>▪ Tipos de movimiento</li> <li>▪ Ecuación fundamental del movimiento</li> <li>▪ Noción de dinámica</li> <li>▪ Leyes de Newton</li> <li>▪ Concepto de Fuerza</li> <li>▪ Resolución de problemas</li> </ul>	Equipo Ayudantes

APL/apl  
Agosto 2015