

Propuesta de Curso de Verano
Cátedra Física General III
Profesor Carlos Alejandro Paola

La presente propuesta ha sido desarrollada con el objeto de contribuir al mejoramiento del rendimiento académico de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas y se enmarca en el Programa de Rendimiento Académico y Egreso (PRAE) de la Universidad Nacional de La Plata. La misma consiste en la incorporación de una herramienta de cátedra (pensada para ser aplicada por única vez), que consiste en un curso de verano cuya aprobación equivale a la aprobación del examen final de la materia. En este curso podrán inscribirse estudiantes de las Licenciaturas en Astronomía, Geofísica y Meteorología y Ciencias de la Atmósfera, que hayan aprobado los trabajos prácticos de la materia hasta la fecha de inicio del curso.

Si el estudiante aprueba el curso, deberá inscribirse en el turno de finales siguiente a la fecha de finalización del mismo. Luego, el profesor de la cátedra inscribirá en el acta correspondiente el final aprobado. Si ocurriera que el estudiante no pudiera inscribirse por adeudar exámenes finales de materias correlativas, la cátedra conservará por dos años el resultado obtenido, para volcar al acta la aprobación del final cuando las condiciones lo permitan dentro del lapso indicado.

El curso está programado para tener una duración total de 8 semanas (aproximadamente 2 meses), estimándose su inicio para el segundo lunes de febrero. El mismo constará de tres clases semanales a desarrollarse los lunes, miércoles y viernes entre las 8:30 y las 12:30. La modalidad del curso puede encuadrarse en el formato de taller, cuyas actividades estarán orientadas a monitorear la forma de estudiar, incorporando recursos en línea con la consigna *aprender a aprender*. Dado que una parte muy importante de la propuesta está basada en la participación, hemos considerado que la asistencia sea obligatoria.

En relación con los contenidos, el curso tratará sólo los aspectos teóricos de la materia, en concordancia con el estilo habitual de los exámenes finales de la cátedra. Los contenidos del programa se dividirán en tres bloques, cuyos tratamientos ocuparán dos semanas por bloque temático. La última clase de cada bloque, será dedicada a la evaluación de los estudiantes. Esto es, el bloque 1 se evaluará el viernes de la segunda semana, se hará lo propio con el bloque 2 el viernes de la cuarta semana y la evaluación del bloque 3 se hará el viernes de la sexta semana. Cada una de estas evaluaciones producirá una calificación, que tendrá en cuenta lo actuado en la instancia de evaluación, como así también el desempeño individual y colectivo en el taller. Cada bloque se dará por aprobado si su calificación es al menos igual a 6(seis). Si los tres bloques han sido aprobados, el promedio de sus calificaciones será homologado con la nota del examen final. Si el estudiante no estuviera conforme con la calificación obtenida, habrá una instancia de evaluación integradora el viernes de la octava semana, para lo cual proponemos una serie de clases de consulta durante la séptima y octava semanas. Esta última instancia de evaluación puede utilizarse para mejorar la calificación de alguno de los bloques, o bien la calificación general. Si transcurridas todas las instancias de evaluación, el estudiante no estuviera conforme con su calificación, puede optar por dar de baja a su participación en el curso, sin perjuicio de las instancias que prevé el régimen académico.

Todas las clases del curso estarán a cargo del Profesor Carlos Alejandro Paola y la Jefa de Trabajos Prácticos Lorena Daniela Dirani. Ambos docentes compartiremos las cuatro horas de clase de cada día de las primeras seis semanas (incluyendo las evaluaciones). Luego compartiremos las clases de consulta que se pacten para las séptima y octava semanas, de acuerdo con las necesidades de los estudiantes.

Para la correcta puesta en marcha del Taller sería conveniente difundir la propuesta durante el mes de diciembre, y realizar una preinscripción. En esta instancia se informará a los estudiantes sobre las características del curso, la bibliografía y una serie de lecturas previas y demás actividades que favorezcan el desarrollo del Taller.

Lic. Carlos Alejandro Paola
Prof. Adjunto ordinario a cargo de la cátedra
La Plata, 14 de Noviembre de 2018