

Física Estadística 2021

Bienvenidos a la asignatura Física Estadística. En esta materia van a aprender algo completamente distinto de lo que han estudiado hasta ahora. Aquí nos interesamos por propiedades térmicas de un conjunto formado por un gran número de partículas. Eso supone que el estudiante debe conocer los fundamentos de la mecánica cuántica (por ej., Alonso-Finn, *Física* vol. III; o bien, Eisberg-Resnick, *Física cuántica*), la teoría de probabilidades y termodinámica (por ej. Engel-Reid, *Química Física*; o). Es una nueva manera de mirar la realidad material y eso significa que lleva tiempo y esfuerzo aprenderla. Como siempre, hacer los problemas propuestos es esencial para ese fin.

A fin de pre-inscribirse en la asignatura, los candidatos deberán enviar un mail con su nombre, número de legajo, dirección de correo electrónico y celular a:

emiranda@mendoza-conicet.gov.ar

Serán incorporados a un grupo de whatsapp a través del cual nos comunicaremos.

Las clases serán online y el horario tentativo es lunes y miércoles de 9 a 12 hs. para las teóricas. En cuanto a las clases prácticas, contaremos con la colaboración ad honorem de Leandro Arancibia y con él tendrán que coordinar el horario.