

INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DE SALTA Nro. **6005**

PLAN PEDAGOGICO: Profesorado de Física

(DESDE EL 7 AL 25 DE septiembre de 2020)

ASIGNATURA: Física II

APELLIDO Y NOMBRE DEL DOCENTE: Vitulli Daniel

DIA: Lunes 8:00 a 9:20 Miércoles 9:20 a 10:40 Viernes 11:20 a 12:40

Como producto de la reflexión compartida, se espera que los estudiantes logren:

- Conocimientos de la ecuación de estado.
- Modelización de gas ideal

CONTENIDO O TEMA A DESARROLLAR

Gas ideal. Ecuaciones de estado: ecuación del gas ideal y ecuación de Van der Waals. Propiedades moleculares de la materia.

GUIA O ACTIVIDADES

Elaboración de trabajos prácticos individuales y grupal, "gas Ideal" utilizando diferentes herramientas virtuales para el trabajo colaborativo, sobre la base de lecturas brindadas por medio de la aplicación Classroom.

Las guías de los trabajos prácticos y las fechas de presentación serán publicadas y recibidas por medio de la aplicación classroom : Nombre de la clase Física II clave de acceso **fwqmqau**

BIBLIOGRAFIA

- Sears y Zemansky, Young y Freedman. Física Universitaria. Volumen I. México. 2009. Editorial Pearson Prentice-Hall. Edición N°12
- Giancoli, Física para Ciencias e Ingeniería. Volumen I. Editorial Pearson Prentice-Hall N° 4
- Tipler, P., Mosca Gene. Física I Fondo educativo Interamericano.
- Serway Raymond A. Jewett John W., Física para Ciencias E Ingenierías. Tomo I, México. 2008 Thomson Paraninfo. Edición N° 7

FIRMA DEL DOCENTE