



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: Termodinámica
ÁREA: Técnica
PROFESOR/A: Matías Gabriel Urso
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 5º Técnico
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 1: Sistemas. Transformaciones. Gases Perfectos.

UNIDAD Nº 2: Primer principio de la termodinámica para sistemas cerrados.

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº 3: Primer principio de la termodinámica para sistemas abiertos.

UNIDAD Nº 4: Transformaciones politrópicas, adiabáticas, isocóricas, isobáricas, isotérmicas.

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 5: Segundo Principio de la termodinámica.
Entropía del medio, del sistema y del Universo.

UNIDAD Nº 6: Vaporización, título del vapor y tablas de vaporización.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- Indicadores de logro
- Bibliografía obligatoria
- Entregables
- Otras