

Programa de examen 2020

Establecimiento: CET N°13

Espacio curricular: Termodinámica

Profesor: Esteban Flores

Curso: 3er año Ciclo Superior ALIMENTACIÓN **División:** 1ra

Turno: Vespertino

Año: 2020

Contenidos

- **EJE TEMATICO I**

La termodinámica como rama de la Física y los distintos tipos d energía y sus transformaciones.

- **EJE TEMATICO II**

Primer principio de la termodinámica, energía interna- sistemas, estados y variables de estados.

Procesos adiabáticos.

- **EJE TEMATICO III**

Trabajo y calor – entalpia – funciones de estados, reacciones endotérmicas y exotérmicas

- **EJE TEMATICO IV**

Segundo principio de la termodinámica, relación de entalpia y entropía.

Maquinas térmicas.