



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

ASIGNATURA: Equipos y Aparatos
ÁREA: Técnica
PROFESOR/A: Matias Gabriel Urso
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 6° Tecnico
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2017-2018

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

PRIMER CUATRIMESTRE

UNIDAD N° 1 Generadores de Vapor, Turbinas de vapor, Bombas, Ciclo Rankine, Ciclo Carnot, Circuitos, Equipos complementarios a los circuitos, Rendimiento del ciclo y de los equipos, tablas de vapor.

UNIDAD N° 2 Ciclo Brayton, Ciclo combinado, Cámara de Combustión, Turbinas de aire, Compresores, Tablas de aire.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

UNIDAD N° 3 Ciclos Frigoríficos. Circuitos y Equipos complementarios a los circuitos. COP. Diagramas de refrigerantes. Dimensionamiento de Maquinas Frigorificas, Perdidas operativas de calor.

UNIDAD N° 4 Aire húmedo. Acondicionamiento de aire. Equipos de tratamiento de Aire Húmedo. UTA. Diagrama Psicométrico.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- Indicadores de logro
- Bibliografía obligatoria
- Entregables
- Otras