



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

1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: Educación Tecnológica.
ÁREA: Bachiller.
PROFESOR: Víctor Peterle
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 1ºB Bacom
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 1

La revolución de la industria.
Del artesanado a la industrialización.
El rol de la Energía en los procesos.

UNIDAD Nº 2

La energía y su obtención:
Modos de generación de la energía.
Tipos de energía y sus aplicaciones.

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº 3

Transformación de la energía.
Su control y aplicación en la industria y los procesos.
Procesos y Tecnología de Producción

UNIDAD Nº 4

El universo objetual.
Planificación y organización de los procesos para la creación de productos.
Porque y como surgen los productos.

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 5

Materiales y procesos.
Materiales y sus características.
Procesos productivos para la transformación de los materiales.

UNIDAD Nº 6

Las computadoras como sistemas de adquisición, procesamiento, control y comunicación de la información.
La programación de los sistemas automáticos.
La digitalización y modelado 3D como medio productivo.



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

Indicadores de logro

Los avances y logros del alumno se verán reflejados en el cumplimiento de los trabajos prácticos y en el quehacer cotidiano.

Por ello, el alumno debe presentarse a todas las clase con el material adecuado (lápices, cuaderno y pendrive). También tiene que hacer buen uso del Classroom, creada por el docente.

Así mismo para la aprobación total de la materia, el alumno deberá presentar la totalidad de los trabajos prácticos resueltos a fin de año.

Bibliografía obligatoria

Teóricas dictadas por el docente.

Uso intensivo de las Herramientas de Google.

Material multimedial compartido por Classroom.

Criterios de evaluación

Totalidad de prácticos entregados. Grupales e individuales.

Entrega en tiempo y forma de material/información/trabajos solicitados. Nota hábitos de estudio.

Se calificará el modo de uso de los recursos informáticos.