



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

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: Tecnología de Producción
ÁREA: Técnica
PROFESOR: Sebastián Muñoz
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 1º A Técnico
CICLO LECTIVO: 2016

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº1

Introducción: Normas, procedimientos y criterios de selección de la protección en función del riesgo expuesto. Interpretación bidimensional de objetos (perímetro, superficie y volumen). Sistemas de unidades: sistema inglés, sistema internacional, y sistema métrico legal argentino (SIMELA). Herramientas de uso habitual.

UNIDAD Nº2

Madera: Qué es y cómo se obtiene la madera. Propiedades físicas y mecánicas de la misma. Tipos de madera. Interpretación y representación gráfica. Medición y trazado. Mecanizados en madera.

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº4

Madera: Técnicas de montaje. Componentes estructurales. Mecanizados en madera.

UNIDAD Nº5

Metrología: Definición de metrología. Medición con regla metálica, cinta métrica y calibre. Criterios de medición.

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº6

Aluminio: Qué es y cómo se obtiene. Propiedades físicas y mecánicas del aluminio. Medición y trazado. Interpretación y representación gráfica. Medición y trazado. Mecanizados en aluminio. Uniones fijas y desmontables.

UNIDAD Nº7

Hierro: Qué es y cómo se obtiene. Propiedades físicas y mecánicas del hierro. Aleaciones más utilizadas. Medición y trazado. Interpretación y representación gráfica. Medición y trazado. Mecanizados en hierro. Uniones fijas y desmontables. Componentes estructurales.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

Los alumnos deberán presentar los trabajos prácticos correspondientes, independientemente de las evaluaciones escritas.

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

Apunte: Tecnología de Producción. (Selección de textos) Casa Salesiana León XIII,



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



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



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