



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: PROYECTO II
ÁREA: TALLER
PROFESOR/A: D'ANDRAIA, MARCELO – MUÑOZ, SEBASTIAN.
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 2 AÑO "A" TÉCNICO
PAAEPA DICIEMBRE 2017 – FEBRERO 2018

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD N°1:
TECNOLOGIA DE REPRESENTACIÓN

- Croquis y dibujo a mano alzada con objetos tangibles.
- Aplicación de normativas de dibujo técnico.
- Simbologías de representación.
- Composición e interpretación de forma y el espacio.
- Producción y lectura de planos técnicos.
- Presentación de informes
- Redacción
- Caligrafía Técnica

UNIDAD N°2:
HERRAMIENTAS INFORMATICAS (SKETCHUP PRO 2015/16/17)

- Introducción a las herramientas básicas
- Acotación
- Utilización de texturas
- Utilización de las perspectivas paralelas y cónicas.
- Conjunto de grandes herramientas.

HERRAMIENTAS INFORMATICAS (WORD 2010)

- Introducción a las herramientas básicas
- Diseño de pagina
- Insertar (números de página, recuadro, encabezados)
- Diseño de caratula
- Colocación de imágenes
- Opciones de Guardado Y Exportar a formato PDF.

NIVEL SECUNDARIO



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

UNIDAD N°3:
PROYECTO MOBILIARIO ESCOLAR

- Aplicación de todas las herramientas aprendidas en las unidades anteriores.

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD N°4:
HERRAMIENTAS INFORMATICAS (PHOTOSHOP CC y GIMP)

- Edición de imágenes (cortar, pegar, borrar etc.)
- Utilización de herramientas básicas
- Cambiar formatos de guardado (PNG)

UNIDAD N°5:
PROYECTO “FIGURAS ENCASTRABLES”

- Introducción a las etapas proyectuales.
- A partir de una “situación problemática” se debe diseñar y realizar un producto.
- Nube de imágenes y collage digital.
- Planos de fabricación
- Planificación del ensamble.
- Fabricación en madera MDF 3mm.
- Maqueta representativa.
- Carpeta técnica / generación de informes
- Maqueta

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD N°6:
HERRAMIENTAS INFORMATICAS (EXCEL 2010)

- Utilización de tablas, y sus distintos tipos.
- Cálculos básicos aplicados en tablas.
- Gráficos de barra y torta.
- Utilización del programa para la planificación del trabajo.

UNIDAD N°7:
PROYECTO “ARQUITECTÓNICO”

NIVEL SECUNDARIO



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

- A partir de una situación problemática determinada, se deberá llevar a cabo el proyecto utilizando todas las herramientas informáticas aplicadas en esta materia.
- Carpeta técnica
- Presentación de informes
- Listas y muestrarios de materiales
- Calculo y tablas de presupuestos
- Redacción y organización de la información.
- Tablas de ventajas y desventajas, comparación y justificación.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- TODAS LAS CONSIGNAS SE ENCUENTRAN EN EL CLASSROOM
- SE DEBE TENER TODOS LOS APUNTES DADOS.

NIVEL SECUNDARIO