



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: PROYECTO I
ÁREA: TALLER
PROFESOR/A: D'ANDRAIA MARECELO A.
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 1º AÑO "A" TÉCNICO
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº1: TECNOLOGIA DE REPRESENTACION

- Croquis y dibujo a mano alzada con objetos tangibles.
- Aplicación de normativas de dibujo técnico.
- Perspectiva Caballera.
- Perspectiva Cónica (un punto de fuga)
- Vistas fundamentales.
- Utilización de escuadra multifunción.
- Simbologías de representación.
- Composición e interpretación de forma y el espacio.
- Producción y lectura de planos técnicos.

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº 2: "QUE ME GUSTARIA HACER "

- Proyecto "*que me gustaría hacer*", aplicando dibujo libre y nube de imágenes.
- Representación de un prototipo de producto diseñado exclusivamente por los chicos.

UNIDAD Nº3: CONSTRUCCION DE PROYECTOS EN PAPEL

- Proyecto CUBEECRAFT; Desarrollo planos y elaboración de la maqueta de un cubo de papel
- Proyecto DESARROLLO DE FIGURA; Desarrollo de planos y elaboración en cartulina de la maqueta de una figura geométrica de mediana complejidad.

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº4: MAQUETERIA

- Maquetaría, desarrollo de figura geométrica con cartón de 2mm, aplicando técnicas de corte y pegado. Presentación de informe "*memoria técnica*". Desarrollo de vistas. Despiece del objeto técnico. Informe esquemático del plan de trabajo. Identificación y selección de las herramientas seleccionadas.



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

UNIDAD Nº5: PROYECTO FINAL

- Trabajo integrador en donde se desarrolla un prototipo final , que consiste en dos etapas, MAQUETA, que debe realizarse con cartón gris de 2mm y una tolerancia de +- 0.5mm; La segunda etapa es la de INFORME TÉCNICO donde se deben presentar distintas etapas del proceso, mediante planos.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- Los alumnos deberán presentar el material de trabajo correspondiente, la carpeta completa y los trabajos prácticos realizados durante el año lectivo.
- Se valora la participación y el trabajo en clase.
- Las consignas están desde mitad de año en el classroom junto a los apuntes utilizados durante este año



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