| 1. ***PROVINCIA DE BUENOS AIRES***   DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN  DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL | | ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÈCNICA N° 5 *“ROBERTO NOBLE”*   * 1. *SAN JUSTO – LA MATANZA* | | | | | | | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO ANUAL DE**  **ACTIVIDADES ÁULICAS** | | | | | | | | | |  | |
| **CICLO LECTIVO 2024** | | | | | | | | | |  | |
| **MATERIA** | **LENGUAJE TECNOLÓGICO** | | | | | | | | |  | |
| **AÑO, DIVISIÓN Y GRUPO** | **3ro Grupo:** | | | | | | | | |  | |
| **ESPECIALIDAD** | **Ciclo básico** | | | | | | | | |  | |
| **DOCENTE A CARGO** | | | **CARGA MODULAR** | | | | | | |  | |
|  | | | **72** | | | | | | |  | |
| **DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR** | | | **Situación de Revista** | | | | | | |  | |
| **Taller de Ciclo Básico** | | | **T** |  | **P** |  | **S** |  | |  | |
| | **DIAGNOSTICO** | | --- | | |  | Excelente | Bueno | Regular | Bajo | | --- | --- | --- | --- | --- | | Lectura y comprensión de textos |  |  |  |  | | Reconoce instrumentos de dibujo |  |  |  |  | | Operaciones matemáticas básicas |  |  |  |  | | Dibuja circunferencias con radios y diámetros diferentes |  |  |  |  | | Reconoce medidas de papel |  |  |  |  | | Caligrafía normalizada |  |  |  |  | | Reconoce Perspectivas básicas |  |  |  |  |   DESCRIPCION PEDAGOGICA DEL GRUPO: ……………………………………………………….……………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | | | | |  | |
| **EXPECTATIVAS GENERALES DE LA ASIGNATURA** | | | | | | | | | |  | |
| * Uso pertinente y efectivo de técnicas, materiales y herramientas según las actividades propuestas * Revisión de las relaciones de trabajo al interior del equipo y de la pertinencia en la distribución de las responsabilidades * Desarrollar hábitos de orden, exactitud y prolijidad. * Practica de normas de seguridad e higiene como medio de prevención de riesgos personales y ambientales * Interpretación de la estructura de productos y procesos tecnológicos en el marco del enfoque sistémico, identificando componentes y sus relaciones. * Participación en la muestra anual. * Participación en evaluación de saberes | | | | | | | | | |  | |
| Fecha de presentación: | Firma del docente: | Visado y firma del Jefe de Depto. | | | | | | |  | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | | |

| **CAPACIDADES A DESARROLLAR** | **CONTENIDOS DE ENSEÑANZA** | **ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA** | **RECURSOS DIDÁCTICOS** | **ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN** | **TIEMPO**  ***(cuatrimestral)*** | **OBSERVACIONES** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Comprender los modelos y lenguajes técnicos para interpretar y producir representaciones en procesos y productos  Describir los distintos procesos y productos mediante el lenguaje tecnológico  Desarrollar un correcto manejo de los instrumentos y útiles de dibujo  Reconocimiento y aplicación de las normas de dibujo técnico  Utilizar software de dibujo asistido por computadora para interpretar y producir representaciones en procesos y productos | Representación de vistas y perspectivas Isométrica y Caballera.  Representación y exploración grafica de objetos mediante vistas y secciones normalizadas de una pieza  Caligrafía normalizada  Caligrafía normalizada  Introducción al dibujo asistido por computadora: Principios básicos de AutoCAD, inicio de programa, ordenes básicas, coordenadas absolutas y relativas, formato A4.  Caligrafía normalizada  Utilización de operaciones complejas con AutoCAD Referencia a entidades, escalas, copiar objeto, empalmes, acotaciones, espesor de líneas, texto, capas, matrices, sombreado, equidistancia, simetría, polilíneas  Modelos gráficos o diagramas para la interpretación y planificación de la producción | Investigación bibliográfica  Lectura de libros de dibujo técnico  Utilización de instrumentos  Realización de láminas bocetos y croquis  Realización de cuadernillos de caligrafía  Exposiciones orales  Prácticas en pc  Croquizado de piezas en concretas  Modelización de objetos con software de dibujo asistido por computadora  Realización de informes técnicos, gráficos y diagramas | Aula tecnológica  Aula de dibujo  Netbook  Pizarrón  Tableros  Escuadra lápiz regla compas goma hojas transportador  Escuadra de pizarrón proyector  Piezas mecánicas para su representación gráfica asistida por computadora  Cuaderno de caligrafía  Cuadernillo realizado por profesores del área | Analizar la marcha del proceso educativo para lograr mejoras  Evaluación de la marcha del proceso para realizar rectificaciones o ratificaciones de los diferentes aspectos.  Interpretación de consignas por parte de los alumnos  Respeto por las normas de seguridad y de trabajo  Entrega de los trabajos en tiempo y forma.  Participación en clase.  Realización de informes técnicos oral y escrito.  Evaluación escrita sobre temas teóricos.  Las producciones parciales y terminadas de los estudiantes | I  II | Se adaptan las estrategias de enseñanza de a acuerdo a los recursos disponibles en el momento y en la institución  Uso de CAD  Impresión 3D  La realización del cuaderno de caligrafía técnica será a lo largo de todo el año  Eje transversal:  Normas de seguridad e higiene  ESI  Identidad de genero |
| OBSERVACIONES | Por medio de acuerdos departamentales / institucionales los contenidos de esta planificación  son contextualizados con los siguientes contenidos teóricos y Proyectos:   | Calitecno (1 al año con entregas parciales o cuatrimestrales) según criterio del docente. Carpeta con 15 laminas A4 o A3. | Instrumentos de trabajo, Formatos, Caligrafía Normalizada, Autocad, Perspectivas, Vistas, Cortes, Acotaciones. | | --- | --- | | | | | | |
| FIRMA DEL DOCENTE |  | | | | | |

| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEL ALUMNO** | | | | **DEL PROFESOR** | | | | | |
| | Apuntes propuestos por el profesor en acuerdo con jefes de área y de departamento.  Manual de normas IRAM.  Manual de caligrafía “tecniletras”  Página Web :Tecnología-Tecnica.com.ar Pagina | Manual de normas IRAM.  "De dibujo técnico Autor Jorge, Comas  Dibujo técnico Autor: Henry Spencer  Letras y dibujo técnico Autor Fernando Videla  Manual de Normas IRAM de Dibujo técnico  www[.areatecnologica.com/proyectos](http://www.areatecnologica.com/proyectos) taller.html  Página Web :Tecnología-Tecnica.com.ar Pagina del Profesor Néstor Horacio Castiñeira | | --- | --- | | | | | | Manual de normas IRAM.  "De dibujo técnico Autor Jorge, Comas  Dibujo técnico Autor: Henry Spencer  Letras y dibujo técnico Autor Fernando Videla  Manual de Normas IRAM de Dibujo técnico  www[.areatecnologica.com/proyectos](http://www.areatecnologica.com/proyectos) taller.html  Página Web :Tecnología-Tecnica.com.ar Pagina del Profesor Néstor Horacio Castiñeira | Manual de normas IRAM.  "De dibujo técnico Autor Jorge, Comas  Dibujo técnico Autor: Henry Spencer  Letras y dibujo técnico Autor Fernando Videla  Manual de Normas IRAM de Dibujo técnico  www[.areatecnologica.com/proyectos](http://www.areatecnologica.com/proyectos) taller.html  Página Web :Tecnología-Tecnica.com.ar Pagina del Profesor Néstor Horacio Castiñeira | | --- | --- | | | | | | |
| **FIRMA DEL DOCENTE** | **FECHA ACORDADA DE PRESENTACIÓN** | **FECHA REAL DE PRESENTACIÓN** | | | | **RECIBIDO JEFATURA DE DEPARTAMENT0** | |  | |
|  |  | …../……/………… | | | |  | |  | |
| **OBSERVACIONES DEL JEFE DE DEPARTAMENTO:**  En este año se evaluará en forma cuatrimestral. | | | | | | | |  | |
| **VISADO DE PLANIFICACIÓN**  **POR EQUIPO DIRECTIVO** | **FECHA:** | | **CONTROL ENTRE LIBRO DE AULA Y PLANIFICACIÒN** | | | | | | |
| **FECHA:** | |  | |  | |  |
| **FIRMA:** | | **INFORME N.º** | |  | |  | |  |
| **FIRMA:** | |  | |  | |  |