

**INSTITUTO TECNOLÓGICO "DON BOSCO" - CONTENIDO TEMÁTICO - ADMISIÓN 2025**  
**ÁREA ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES - CARRERA: ARTES GRÁFICAS**

MATEMÁTICA	LENGUAJE	ARTES PLÁSTICAS	OFIMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NÚMEROS RACIONALES</b> o Suma y resta de números racionales               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Multiplicación y división de números racionales</li> </ul> </li> <li>• <b>TEORÍA DE EXPONENTES</b> o Potenciación o Radicación</li> <li>• <b>EXPRESIONES ALGEBRAICAS</b> o Suma y resta de términos algebraicos               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Multiplicación de términos algebraicos.</li> </ul> </li> <li>• <b>ECUACIONES DE PRIMER GRADO</b> o Miembros, Términos, Igualdad, Variable, coeficiente.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cambios de signos. o Despeje de variables. o Raíces. o Transposición de términos.</li> <li>○ Verificación.</li> </ul> </li> <li>• <b>REGLA DE TRES</b> o Regla de tres (simple directa)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Regla de tres (indirecta)</li> </ul> </li> <li>• <b>ÁREAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Superficie. o Perímetro. o Unidades.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COMPONENTES DE LA ORACION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sintagma nominal (sujeto)</li> <li>○ Sintagma verbal (predicado)</li> </ul> </li> <li>• <b>GRAFEMÁTICA</b> o - Grafías (uso de la V,B,C,S,Z,G,J,H,X,CC)</li> <li>• <b>ORTOGRAFIA ACENTUAL</b> o Absoluta (posicional:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ palabras agudas, graves y esdrújulas)</li> <li>○ Convencional (diacrítico: hiatos y diptongos)</li> </ul> </li> <li>• <b>ORTOGRAFIA PUNTUAL</b> o Signos principales o Signos auxiliares.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INTRODUCCIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS</b> o Nociones fundamentales de las artes visuales.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Características de las artes plásticas.</li> <li>○ Principales formas de expresión artística.</li> <li>○ Importancia de las artes visuales en el contexto.</li> </ul> </li> <li>• <b>GEOMETRÍA PLANA Y DESCRIPTIVA</b> o Fundamentos de la geometría plana y descriptiva.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conceptos de las formas geométricas planas.</li> <li>○ El punto, la línea, el plano. triángulos cuadriláteros polígonos.</li> <li>○ Conceptos de la geometría descriptiva.</li> <li>○ Poliedros regulares e irregulares.</li> </ul> </li> <li>• <b>DIBUJO</b> o Nociones fundamentales del dibujo. o Proceso técnico del dibujo. o Clase de dibujo, artístico, publicitario, decorativo, etc.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Técnicas y procedimientos.</li> </ul> </li> <li>• <b>TEORÍA DEL COLOR</b> o Fundamentos de la teoría del color.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Síntesis del color, colores aditivos y colores sustractivos. o Clasificación de los colores. o Círculo cromático. o Propiedades color. o Armonías del color.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dispositivos de entrada y salida</li> <li>○ Sistemas operativos</li> <li>○ Lógica computacional</li> </ul> </li> <li>• <b>MICROSOFT WINDOWS</b> o El escritorio e iconos o Menú inicio o Explorador de Windows o Buscar, crear y organizar archivos               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atajos del teclado</li> </ul> </li> <li>• <b>MICROSOFT WORD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conceptos y definiciones o Creación y edición de documentos</li> <li>○ Edición de textos</li> <li>○ Edición de imágenes</li> <li>○ Crear, guardar y gestionar documentos o Corrección ortográfica</li> </ul> </li> <li>• <b>INTERNET</b> o Conceptos y definiciones               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipos de navegadores</li> <li>○ Búsqueda de información general</li> <li>○ Búsqueda simultanea o Redes sociales o Comprar y pagar cuentas en línea.</li> </ul> </li> </ul>