

# INSTITUTO TECNOLÓGICO “DON BOSCO”

## AREA ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES - **CARRERA: ARTES GRÁFICAS**

### **CONTENIDO TEMÁTICO - ADMISIÓN 2020**

MATEMÁTICA	LENGUAJE	ARTES PLÁSTICAS	OFIMÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NÚMEROS RACIONALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suma y resta de números racionales</li> <li>○ Multiplicación y división de números racionales</li> </ul> </li> <li>• <b>TEORÍA DE EXPONENTES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Potenciación</li> <li>○ Radicación</li> </ul> </li> <li>• <b>EXPRESIONES ALGEBRAICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suma y resta de términos algebraicos</li> <li>○ Multiplicación de términos algebraicos.</li> </ul> </li> <li>• <b>ECUACIONES DE PRIMER GRADO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Miembros, Términos, Igualdad, Variable, coeficiente.</li> <li>○ Cambios de signos.</li> <li>○ Despeje de variables.</li> <li>○ Raíces.</li> <li>○ Transposición de términos.</li> <li>○ Verificación.</li> </ul> </li> <li>• <b>REGLA DE TRES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Regla de tres (simple directa)</li> <li>○ Regla de tres (indirecta)</li> </ul> </li> <li>• <b>ÁREAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Superficie.</li> <li>○ Perímetro.</li> <li>○ 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ - Grafías (uso de la V,B,C,S,Z,G,J,H,X,CC)</li> </ul> </li> <li>• <b>ORTOGRAFIA ACENTUAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Absoluta (posicional: palabras agudas, graves y esdrújulas)</li> <li>○ Convencional (diacrítico: hiatos y diptongos)</li> </ul> </li> <li>• <b>ORTOGRAFIA PUNTUAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Signos principales</li> <li>○ Signos auxiliares.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INTRODUCCIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nociones fundamentales de las artes visuales.</li> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundamentos de la geometría plana y descriptiva.</li> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nociones fundamentales del dibujo.</li> <li>○ Proceso técnico del dibujo.</li> <li>○ Clase de dibujo, artístico, publicitario, decorativo, etc.</li> <li>○ Técnicas y procedimientos.</li> </ul> </li> <li>• <b>TEORÍA DEL COLOR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fundamentos de la teoría del color.</li> <li>○ Síntesis del color, colores aditivos y colores sustractivos.</li> <li>○ Clasificación de los colores.</li> <li>○ Círculo cromático.</li> <li>○ Propiedades color.</li> <li>○ 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El escritorio e iconos</li> <li>○ Menú inicio</li> <li>○ Explorador de Windows</li> <li>○ Buscar, crear y organizar archivos</li> <li>○ Atajos del teclado</li> </ul> </li> <li>• <b>MICROSOFT WORD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conceptos y definiciones</li> <li>○ Creación y edición de documentos</li> <li>○ Edición de textos</li> <li>○ Edición de imágenes</li> <li>○ Crear, guardar y gestionar documentos</li> <li>○ Corrección ortográfica</li> </ul> </li> <li>• <b>INTERNET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conceptos y definiciones</li> <li>○ Tipos de navegadores</li> <li>○ Búsqueda de información general</li> <li>○ Búsqueda simultanea</li> <li>○ Redes sociales</li> <li>○ Comprar y pagar cuentas en línea.</li> </ul> </li> </ul>