



**UE COLEGIO LOYOLA GUMILLA**  
**AÑO ESCOLAR 2015 – 2016**  
**CONTENIDOS**



NIVEL EDUCATIVO: EDUCACIÓN MEDIA GENERAL	GRADO/AÑO: 4º	LAPSO ACADÉMICO: TERCERO
ÁREA / ASIGNATURA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	
<b>LENGUA Y LITERATURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propósito del autor.</li> <li>• Hecho, opinión, suposición.</li> <li>• Técnicas usadas en la publicidad.</li> <li>• Dramatización.</li> </ul>	
<b>MATEMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funciones Reales.</li> <li>• Funciones Exponenciales.</li> <li>• Funciones Logarítmicas.</li> <li>• Números Complejos.</li> </ul>	
<b>BIOLOGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taxonomía – Clasificación de los seres vivos y su historia.</li> <li>• Virus – Estructura, función y enfermedades.</li> <li>• Células Eucariotas y Procariotas.</li> <li>• Estudio de los cinco reinos: animal, plantas, hongos, monera y protista.</li> </ul>	
<b>FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lanzamiento vertical – Caída Libre – Lanzamiento de Projectiles – Movimiento Relativo.</li> <li>• Impulso.</li> <li>• Choque.</li> <li>• Óptica.</li> </ul>	
<b>QUÍMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estequiometría: Composición Centesimal, Fórmula Empírica y Molecular, Ecuaciones Químicas, Balanceo de Ecuaciones, Reactivo Limitante.</li> <li>• Electroquímica y Ecuaciones Redox.</li> </ul>	
<b>HISTORIA CONTEMPORÁNEA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segundo Gobierno de Carlos Andrés Pérez y el de Ramón J. Velázquez.</li> <li>• Segundo gobierno de Rafael Caldera.</li> <li>• Gobierno de Hugo Chávez.</li> </ul>	
<b>INGLÉS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presente Perfecto.</li> <li>• Presente Perfecto Continuo.</li> <li>• Pasado Perfecto.</li> <li>• Pasado Perfecto Continuo.</li> </ul>	
<b>DIBUJO TÉCNICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Proyección Ortogonal.</li> <li>• Proyección Axonométrica.</li> <li>• Proyección Isométrica.</li> </ul>	



**UE COLEGIO LOYOLA GUMILLA**  
**AÑO ESCOLAR 2015 - 2016**  
**CONTENIDOS**



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proyección Oblicua.</li><li>• Proyección Cónica.</li><li>• Dibujo Arquitectónico.</li></ul>
<b>PSICOLOGÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conducta emocional.</li><li>• Motivación consciente e inconsciente en el aprendizaje.</li><li>• La Psicología y el pensamiento.</li><li>• Fundamentos de tipología y personalidad.</li></ul>
<b>PREMILITAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad y Defensa.</li><li>• Fuerza Armada Nacional: Historia, componentes, misión, funciones.</li><li>• Destrezas militares: liderazgo, orden cerrado, métodos de orientación, equipos.</li><li>• Nociones de Geopolítica.</li></ul>
<b>EDUCACIÓN FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aptitud física: Fuerza, resistencia, velocidad, potencia.</li><li>• Ejercicios de: brazos, piernas, abdomen, espalda.</li></ul>