



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
INSTITUTO PEDAGÓGICO NACIONAL  
“90 AÑOS DE SABER PEDAGÓGICO”



SECCIÓN BACHILLERATO

LISTA DE ÚTILES GRADO ONCE 2018

ÁREA	MATERIALES
<b>MATEMÁTICAS</b>	<b>CÁLCULO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno cuadriculado grande.</li><li>• 1 block cuadriculado tamaño carta.</li></ul> <b>PROBABILIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno cuadriculado grande.</li></ul>
<b>CIENCIAS NATURALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Cuaderno cuadriculado de 50 hojas (Física)</li><li>• 1 Cuaderno cuadriculado de 50 hojas (Química)</li><li>• 1 Cuaderno cuadriculado de 50 hojas (Énfasis)</li><li>• 1 Bata blanca para prácticas de laboratorio (Bioseguridad en el laboratorio)</li></ul>
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>CIENCIAS POLÍTICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno grande cosido de 50 hojas cuadriculado.</li><li>• 1 carpeta plástica.</li></ul> <b>CIENCIAS ECONÓMICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno grande cosido de 50 hojas cuadriculado.</li></ul>
<b>LENGUA CASTELLANA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno cuadriculado grande de 100 hojas argollado (puede ser el mismo del año anterior).</li><li>• 1 block rayado o cuadriculado tamaño oficio.</li><li>• 1 carpeta tipo folder</li><li>• Libros de lectura (se informarán a lo largo del año)</li></ul>
<b>LENGUA EXTRANJERA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• “<b>Straight Forward 3B</b>” <b>second Edition. Student’s Book, plus Workbook.</b> (Los estudiantes adquirieron el libro en grado 10° 2017 será el mismo para el año 2018.)</li><li>• Diccionario Monolingüe English English</li><li>• 1 Cuaderno cuadriculado 100 h (Puede ser el cuaderno del año anterior si tiene más de 50 hojas disponibles)</li></ul>
<b>TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Cuaderno (el del año anterior)</li><li>• Formatos DIN A3 Rotulado (también puede ser DIN A4)</li><li>• Portaminas minas HB y 2H</li><li>• 1 juego de escuadras</li><li>• 1 compás (para dibujo técnico)</li><li>• Materiales específicos para proyecto (según el corte correspondiente)</li></ul>
<b>MÚSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flauta dulce</li><li>• 1 Cuaderno pentagramado</li></ul>
<b>FILOSOFÍA, ÉTICA Y EDUCACIÓN RELIGIOSA</b>	<b>ÉTICA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno de 50 hojas, o el cuaderno del año pasado si cuenta con hojas suficientes, o un cuaderno reciclable de otra materia.</li></ul> <b>EDUCACIÓN RELIGIOSA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno de 50 hojas, o el cuaderno del año pasado si cuenta</li></ul>

	<p>con hojas suficientes, o un cuaderno reciclable de otra materia.</p> <p><b>FILOSOFÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cuaderno de 50 hojas.</li> </ul>
<b>ARTES PLÁSTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 hojas tamaño examen, 10 hojas de papel Edad media, 20 hojas de papel Dúrex en octavos (argollarlas en carpeta plástica PORTAFOLIO)</li> <li>• 1 Lápiz <b>6B</b> y 1 lápiz <b>Sanguina</b> ( sepia)</li> <li>• 1 Goma <b>limpia tipos</b> ( Borrador)</li> <li>• 1 Tajalápiz</li> <li>• 1 caja de Lápices de <b>colores</b>.</li> <li>• 1 escuadra o regla</li> <li>• <b>Materiales de artes disponibles en casa</b> (Acuarelas, tintas, oleos, acrílicos, pasteles, tizas, lápiz carboncillo, material reciclado)</li> </ul>
<b>EDUCACIÓN FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda elástica plana (gris, negra o azul)</li> </ul>
<b>ÚTILES ESCOLARES PARA TODAS LAS ÁREAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Memoria USB</li> <li>• 1 Calculadora científica</li> <li>• 1 Block cuadriculado tamaño oficio</li> <li>• 1 Carpeta oficio</li> </ul> <p><b>MATERIAL DE ÉNFASIS:</b> Se solicitarán útiles adicionales de acuerdo con el énfasis en el que el estudiante esté inscrito.</p>

**Observaciones:**

*\* Se recomienda tener en cuenta los útiles y uniformes debidamente marcados.*

*\* Se sugiere proveer al estudiante de los implementos anteriormente descritos con el fin de favorecer su proceso formativo.*

**Aprobado en Consejo Directivo N° 11 del 1° de Diciembre de 2017**