



**LISTA DE MATERIALES 2021**  
**CUARTO AÑO MEDIO “E” MODALIDAD TÉCNICO - PROFESIONAL**  
**ESPECIALIDAD DE MECÁNICA INDUSTRIAL**  
**MENCIÓN MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO**

<b>CURSO: 4º AÑO “E” ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO - PROFESIONAL</b>
<b>ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno universitario cuadriculado o de composición de 100 hojas (individual).</li><li>• 1 carpeta con Aco clip, para guías entregadas en la asignatura.</li><li>• 2 cuadernillos (5 hojas cada una) de hojas de oficio cuadriculadas para trabajos en clase o pruebas de desarrollo.</li><li>• Lápices pasta azul, rojo, negro.</li><li>• 1 corrector</li><li>• 1 forro plástico para libro MINEDUC ( entregado por el Ministerio)</li><li>• Un diccionario de uso permanente en las clases de lenguaje.</li></ul> <p>❖ <i>Nota: En relación a los textos de estudio que entrega el MINEDUC, el profesor durante el mes de marzo entregara las indicaciones de su uso en clases.</i></p>
<b>ASIGNATURA: MATEMÁTICA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 cuadernos universitarios cuadriculado de 100 hojas</li><li>• Calculadora científica.</li><li>• Útiles de Geometría, (escuadra con transportador, compás).</li><li>• Lápices grafito o portamina y goma</li><li>• Lápices de pasta negro, azul y rojo</li><li>• 1 Corrector</li><li>• Block cuadriculado</li></ul>
<b>ASIGNATURA: EDUCACIÓN CIUDADANA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas. (individual)</li><li>• Lápiz pasta azul, rojo, negro</li><li>• Lápiz grafito N°2, goma de borrar, corrector.</li></ul> <p>❖ <i>Nota: En relación a los textos de estudio que entrega el MINEDUC, la profesora o el profesor durante el mes de marzo entregara las indicaciones</i></p>
<b>ASIGNATURA: HISTORIA DE CHILE Y LA REGIÓN LATINOAMERICANA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas. (individual)</li><li>• Lápiz pasta azul, rojo, negro</li><li>• Lápiz grafito N°2, goma de borrar, corrector.</li></ul>
<b>ASIGNATURA: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.</li><li>• Forro plástico para libro MINEDUC (entregado por el Ministerio)</li><li>• Lápiz pasta azul o negro</li></ul>
<b>ASIGNATURA: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Diccionario Inglés – Español, Español – Inglés. (Uso Obligatorio)</li><li>• 1 Cuaderno Universitario Matemáticas de 100 hojas + Carpeta para archivar.</li><li>• Libros de Lectura Complementaria OBLIGATORIA:<ul style="list-style-type: none"><li>a) ‘Silas Marner’ George Eliot (<b>Bookworms</b>)</li><li>b) ‘The Thirty-nine Step’ by John Buchan (<b>Bookworms</b>)</li><li>c) ‘Lord Jim’ by Joseph Conrad (<b>Bookworms</b>)</li><li>d) ‘A Tale of Two Cities’ by Charles Dickens (<b>Bookworms</b>)</li></ul></li></ul> <p><i>Nota: Los libros de lectura complementaria se deben solicitar durante el mes de Marzo al profesor encargado de la Sala Temática o puede descargarlos de internet.</i></p>
<b>ASIGNATURA: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 cuaderno universitario cuadriculado de 60 hojas</li></ul> <p><b>Lectura Complementaria, considerados como textos de consulta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• “Introducción a la Filosofía”; Cesar Tejedor Campomanes, Ediciones S.M., Madrid.</li><li>• “Historia de la Filosofía”; Cesar Tejedor Campomanes, Ediciones S.M., Madrid.</li><li>• “Historia de la Filosofía”; Humberto Giannini.</li></ul>

<b>CURSO: 4º AÑO "E" ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO - PROFESIONAL</b>
<b>ASIGNATURA: EDUCACION FISICA Y SALUD</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuaderno exclusivo para el sector de Educación Física.</li> <li>• Lápiz pasta</li> <li>• Lápiz grafito</li> <li>• Diccionario.</li> <li>• Polera y short oficial de Educación Física del colegio.</li> <li>• Buzo oficial del colegio (optativo).</li> <li>• Zapatillas aptas para la práctica deportiva (<b>Por seguridad de los estudiantes evitar el uso de zapatillas gruesas, con plataforma anchas y que no permite amarrar los cordones</b>).</li> <li>• Cronómetro o reloj que posea medición de tiempo.</li> <li>• 2 botellas plásticas de 750 cc.</li> <li>• 2 botellas plásticas de un litro.</li> <li>• En temporada de invierno o bajas temperatura podrá usar:</li> <li>• Como primera capa Polera gris, negra o blanca manga larga debajo de la polera oficial</li> <li>• Calza deportiva negra o azul marino que puede ser ocupado debajo del short.</li> <li>• Calcetines de color blanco o azul marino.</li> <li>• Toalla (50x80 cm.)</li> <li>• Chalas.</li> <li>• Shampoo, <b>en un envase plástico</b>.</li> <li>• Desodorante.</li> <li>• Ropa de interior de recambio, para su uso, una vez finalizada la clase práctica.</li> <li>• Bolso para transportar equipo de educación física e implementos de aseo personal.</li> </ul>
<b>ASIGNATURA: RELIGION</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cuaderno de 60 hojas.</li> <li>• Lápiz pasta azul o negro.</li> </ul>

**MATERIALES DE LA ESPECIALIDAD DE MECÁNICA INDUSTRIAL**  
**MENCIÓN MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO**

<b>CURSO: 4º AÑO "E" ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO - PROFESIONAL</b>
<b>MODULOS E ESPECIALIDAD (COMÚN A TODOS LOS MÓDULOS)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Par Zapatos de seguridad color negro con aislación eléctrica (sello rojo)</li> <li>• 1 Calculadora científica</li> <li>• 1 Portaminas 0,5 y 0,7</li> <li>• 1 Regla de 30cm</li> <li>• 1 Pendrive de 8GB</li> <li>• 6 Cuadernos de matemática 100 hojas</li> </ul>

**LISTADO DE LECTURAS COMPLEMENTARIAS**  
**ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA**

<b>CURSO: 4º AÑO "E" ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO - PROFESIONAL</b>		
<b>NOMBRE DEL LIBRO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>FORMATO</b>
1. HP (Hans Pozo)	Luis Barrales	PDF (Digital)
2. Bonsái	Alejandro Zambra	PDF (Digital)
3. El gaucho insufrible	Roberto Bolaño	PDF (Digital)
4. Ensayo sobre la ceguera	José Saramago	PDF (Digital)
5. Qué vergüenza	Paulina Flores	PDF (Digital)
6. Selección de texto no literario		En línea

**Nota:** El docente correspondiente a cada curso seleccionará las lecturas y el orden correspondiente en que éstas se llevarán a cabo. Además, cada profesor entregará las lecturas en formato digital para trabajarlas.