



## LISTA DE ÚTILES ESCOLARES - CUARTO MEDIO ELECTRÓNICA 2024.

### LIBRETA DE COMUNICACIONES:

- 1 Cuaderno tamaño college matemática 7 mm 100 hojas, forro gris. **DEBE PERMANECER TODOS LOS DÍAS EN LA MOCHILA.**

<b>LENGUA Y LITERATURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática cuadro grande 100 hojas.</li> <li>• 1 Carpeta con acod clips, con forro (archivar material).</li> <li>• 1 destacador amarillo – 1 destacador rosado.</li> </ul>
----------------------------	--

### ✓ LECTURA COMPLEMENTARIA:

PRIMER SEMESTRE 2023.	
LIBRO	AUTOR
"1984".	George Orwell (novela gráfica)

SEGUNDO SEMESTRE 2023.	
LIBRO	AUTOR
"Casa de muñecas"	Henrik Ibsen

<b>IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>MATEMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> <li>• 1 block prepicado cuadrículado tamaño oficio.</li> </ul>
<b>FILOSOFÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.</li> </ul>
<b>EDUCACIÓN CIUDADANA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.</li> </ul>
<b>CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario de matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>EDUCACIÓN FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buzo y polera del colegio.</li> <li>• Zapatillas adecuadas para actividad física.</li> <li>• Útiles de aseo: toalla, shampoo, polera de cambio, desodorante.</li> </ul>
<b>MANTENCIÓN Y OPERACION DE EQUIPOS DE CONTROL ELECTRÓNICO DE POTENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>DETECCIÓN DE FALLAS INDUSTRIALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL ELECTRÓNICO INDUSTRIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>MONTAJE DE EQUIPOS INDUSTRIALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.</li> </ul>
<b>EMPRENDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Cuaderno de matemática cuadro grande universitario 100 hojas.</li> </ul>

### PLAN DE FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Chaquetilla de seguridad azul.
- 1 Antiparras ( lente de seguridad) claro certificado Z87+.
- 1 regla metálica 30 cm.
- 1 lápiz grafito o portaminas 0.5 mm HB.
- 2 lápices Pentel Pen M-10 color negro, punta gruesa 0.5.
- 1 par de guantes de cuero (uso eléctrico).
- 1 pendrive (capacidad 4 G o más).



\*IMAGEN DE REFERENCIA

### ✓ SEGUNDO SEMESTRE:

- Zapatos de seguridad.

- **MANTENER EN FORMA DIARIA ESTUCHE CON ÚTILES BÁSICOS COMO POR EJEMPLO LÁPIZ PASTA AZUL, ROJO, NEGRO, LÁPIZ MINA, GOMA, CORRECTOR, ETC.**