



LISTA DE ÚTILES ESCOLARES - TERCERO MEDIO **ELECTRÓNICA 2023.**

LIBRETA DE COMUNICACIONES:

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

LENGUA Y LITERATURA	<ul style="list-style-type: none">• 1 Cuaderno universitario matemática 100 hojas.• 1 Carpeta con acoclips, con forro (archivar material).
IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS	<ul style="list-style-type: none">• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">• 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.• 1 calculadora científica.
FILOSOFÍA	<ul style="list-style-type: none">• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.
EDUCACIÓN CIUDADANA	<ul style="list-style-type: none">• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.
CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA	<ul style="list-style-type: none">• 1 Cuaderno universitario de matemática 7 mm 100 hojas.
EDUCACIÓN FÍSICA	<ul style="list-style-type: none">• Buzo y polera del colegio.• Zapatillas adecuadas para actividad física.• Útiles de aseo: toalla, shampoo, polera de cambio, desodorante.
PROYECTOS ELECTRÓNICOS	<ul style="list-style-type: none">• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.
ARMADO Y REPARACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	<ul style="list-style-type: none">• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.
ENSAMBLAJE Y MANTENCIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DIGITALES	<ul style="list-style-type: none">• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.
SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO	<ul style="list-style-type: none">• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.

MATERIALES PLAN FORMACIÓN PROFESIONAL:

- 1 cotona blanca con nombre, curso, especialidad bordada. **USO OBLIGATORIO EN CLASES DE TALLER Y LABORATORIO DE ELECTRONICA.**
- 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).

LECTURA COMPLEMENTARIA:

PRIMER SEMESTRE 2023.	
LIBRO	AUTOR
"La metamorfosis".	Franz Kafka

SEGUNDO SEMESTRE 2023.	
LIBRO	AUTOR
"El alquimista".	Paulo Coelho