



LISTA DE ÚTILES ESCOLARES - CUARTO MEDIO ELECTRÓNICA 2025.

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 cuadro grande 100 hojas. • 1 destacador amarillo – 1 destacador rosado.
----------------------------	--

✓ LECTURA COMPLEMENTARIA:

PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE 2025.	
LIBRO	AUTOR
1984 novela gráfica	George Orwell
Casa de muñecas	Henrik Ibsen

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 block prepicado cuadrículado tamaño oficio. • 1 Calculadora científica.
FILOSOFÍA	<ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas. • 1 Carpeta con acodclip (color a elección).
EDUCACIÓN CIUDADANA	<ul style="list-style-type: none"> • 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas.
CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	<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. • VARONES: Short deportivo (como alternativa). • DAMAS: Uso de calzas largas (como alternativa) • Zapatillas adecuadas para actividad física. • Útiles de aseo: toalla, shampoo, polera de cambio, desodorante.
MANTENCIÓN Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL ELECTRÓNICO DE POTENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.
DETECCIÓN DE FALLAS INDUSTRIALES	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.
OPERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL ELECTRÓNICO INDUSTRIAL	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.
MONTAJE DE EQUIPOS INDUSTRIALES	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cuaderno universitario matemática 7 mm 100 hojas.
EMPREDIMIENTO Y EMPLEABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cuaderno de matemática cuadro grande universitario 100 hojas.

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).
- Zapatos de seguridad (para uso eléctrico).
- Jean azul clásico corte recto (para taller).



*IMAGEN DE REFERENCIA

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