

**LOS ÚTILES QUE SE DETALLAN EN LA PRESENTE LISTA, PUEDE ADQUIRIRLOS EN LIBRERÍA EDOCSA (interior de colegio CETACH No 2)**

**Lista de Útiles Escolares 2026**

**4to. PERITO EN ELECTRÓNICA Y DISPOSITIVOS DIGITALES**

**MATEMÁTICA**

- 1 Cuaderno espiral de 100 hojas a cuadros.
- \*1 Calculadora científica fx-570

**CIENCIAS SOCIALES Y FORMACION CIUDADANA**

- 1 cuaderno engrapado de 80 hojas con líneas.

**FÍSICO QUÍMICA**

- 1 cuaderno espiral de 70 hojas con cuadros.
- regla de 30 cm
- Tabla periódica

**COMUNICACIÓN Y LENGUAJE L3 (INGLÉS)**

- 1 Cuaderno engrapado de 80 hojas con líneas.

**TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

- 1 Cuaderno engrapado de 40 hojas con líneas.

**TECNOLOGÍA VOCACIONAL (ELEC. BÀS.Y ELECTROMAGNETISMO)**

- 1 cuaderno espiral de 70 hojas con líneas
- \*Juego de geometría básico.
- \*Portaminas, borrador.
- Tijeras.
- Pegamento en barra.

**EDUCACIÓN FÍSICA**

- 1 cuaderno engrapado de 40 hojas con líneas.
- Una cuerda para saltar.

**MORAL Y ÉTICA PROFESIONAL**

- 1 Cuaderno engrapado de 80 hojas con líneas.

**TALLER DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA\*\*\***

- 1 cuaderno de espiral de 70 hojas en blanco.
- Multímetro digital para electrónica con rango de  $200\Omega$  a  $200M\Omega$
- Juego de destornilladores Phillips del más pequeño al más grande.
- Juego de desarmadores-Planos del más pequeño al más grande.
- Juego de destornilladores para relojero, que sea micro destornillador.
- Cautín con temperatura ajustable digital de 80 Watts.
- Juego de puntas para cautín 900M.

- Esponja de latón sin plomo para limpiar cautín.
- Base para cautín con lupa de metal.
- Libra de estaño 60/40 delgado de 1mm
- Extractor de soldadura de estaño de aluminio.
- Rollo de malla para de-soldadura con estaño.
- Caja de herramientas grande.
- Pulsera antiestática.
- Navaja pico de loro mediana o cuchilla.
- Pinza.
- Alicate.
- Corta alambre.
- Protoboard de 2 galletas
- Placa de cobre de baquelita lisa de 20x30 cm.
- Frasco de cloruro férrico.
- Juego de cepillos antiestáticos.
- Pasta de soldar.
- Pelacables (Wire stripper)
- Bata de venta en el colegio
- Juego de 25 Jumpers para protoboard macho - macho
- Juego de 25 Jumpers para protoboard hembra- hembra.
- Jeringa de flux.
- Bote de alcohol isopropílico.
- Juego de cepillos antiestáticos.
- Pulsera antiestática.

**ROBÓTICA**

- 1 cuaderno engrapado de 40 hojas de cuadros.
- \*Kit de robótica (librería del colegio)
- Una caja plástica con las siguientes medidas mínimas: 30cm ancho\*25cm largo\*10cm alto

**LENGUA Y LITERATURA IV**

- 1 cuaderno engrapado de 100 hojas con líneas.

**DIBUJO TÉCNICO I**

- 1 cuaderno engrapado de 80 hojas en blanco. (otros materiales serán solicitados durante el año de acuerdo a las necesidades)

**USO PERSONAL**

- Lapiceros azul, negro y rojo.
- Lápiz
- Reglas de 30 cm.
- Borrador
- Estuche.
- Resaltadores
- Marcadores
- Crayones

**IMPORTANTE QUE IDENTIFIQUE TODOS SUS ÚTILES Y LOS FORRE CON NYLON ADHESIVO**

CODIGO =2743

PRECIO:156.00