



INSTITUTO MIXTO DE CULTURA IMDEC

Enseñar es un deber. Aprender es un derecho.

Resolución 003814 de 2017 SED Córdoba.

Código DANE No 323182000926.

**LISTA DE TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES
AÑO LECTIVO 2026
GRADO DÉCIMO (10º)**

ÚTILES:

- 2 cuadernos cuadriculados de 100 hojas: Química y Física
- Un (1) cuaderno académico siete (7) materias, tamaño universitario, argollado, pasta dura, 180–200 hojas cuadriculadas. ($\approx 21,5 \times 28$ cm). Tramado suave. Área: Matemáticas.
- 6 cuadernos rayados de 100 hojas: Lengua Castellana, Inglés, Filosofía, Ciencias Políticas/Económicas, Biología, Ética/Educación Religiosa.
- 3 cuadernos cuadriculados de 50 hojas: Programación e Informática, Formación Empresarial y Agenda escolar.
- 1 cartuchera. Debe contener lapiceros, caja de lápices mina negra Nro. 2, lápiz rojo, borrador de nata, sacapuntas, colores, regla 30cms no flexible, transportador y compás.
- 1 memoria USB ≥ 16 GB.
- 1 bata de laboratorio.
- Gafas de seguridad.
- Calculadora científica.
- Tabla periódica de los elementos.

Los materiales para trabajar en las áreas de Formación Empresarial, Artes y Deportes se solicitarán al inicio de cada período según la modalidad a desarrollar.

EQUIPAMIENTO Y SOFTWARE: Para trabajo en casa, trabajo en plataforma institucional y trabajo complementario en aula: computación, diseño, análisis funcional, ofimática y programación.

Computador portátil o de escritorio con las siguientes especificaciones:

- Tamaño pantalla mínimo: 14".
- Sistemas operativos: Windows. Versiones XP, Vista, 7, 10, 11. SO Chrome, MacOS, Linux (con entorno de escritorio).
- Suite de ofimática: Microsoft Office, Google Docs u otro de libre distribución. Debe incluir editor de texto, hoja de cálculo y programa de presentación.
- Visor de formato de documento portable (PDF): Acrobat Reader.
- Reproductor de audio y vídeo.
- Navegador web: Google Chrome, Mozilla, Opera o Firefox.
- Antivirus operativo y actualizado de licencia mínima por un año.
- Puerto RJ-45 (Cable UTP) y puerto Wi-fi operativos.

Durante el desarrollo programático se instalarán las siguientes aplicaciones:

- Google Workspace for Education.
- Google Earth (Última version estable)
- Google Sketchup (Última version estable)
- Avast antivirus (En caso de no tenerlo el equipo)
- PDF Creator