|  |
| --- |
| **LISTA DE MATERIALES 2024** |
| **CUARTO AÑO MEDIO MODALIDAD TECNICO PROFESIONAL** |
| **CUARTO AÑO “C” – ESPECIALIDAD DE ELECTRONICA** |

|  |
| --- |
| **CURSO: 4º AÑO C - ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO PROFESIONAL** |
| **ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA** |
| * 1 cuaderno universitario cuadriculado o de composición de 100 hojas (individual).
* 1 carpeta con acoclip (para documentos y evaluaciones entregadas en la asignatura).
* 1 lápiz de pasta azul, rojo, negro, verde.
* 1 corrector
* 1 lápiz mina
* Goma de borrar
* Pegamento en barra
* Tijeras
* 2 destacadores (uno por semestre).
* 1 diccionario de Lengua Española (digital).
 |
| **ASIGNATURA: MATEMÁTICA** |
| * 2 cuadernos universitarios **INDIVIDUAL ( NO TRIPLE),** cuadriculado de 100 hojas
* Calculadora científica.
* Útiles de Geometría, (escuadra con transportador, compás).
* Lápices grafito o portamina y goma
* Lápices de pasta negro, azul y rojo
* 1 Corrector
* Block cuadriculado
* Carpeta
* Destacador
 |
| **ASIGNATURA: EDUCACION CIUDADANA** |
| * 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas. (individual)
* Lápiz pasta azul, rojo, negro
* Lápiz grafito N°2, goma de borrar,
* 1 corrector.
* 1 Destacador
* 2 cuadernillos de hojas cuadriculadas

***Nota: En relación a los tex*tos de estudio que entrega el MINEDUC, la profesora o el profesor durante el mes de marzo entregara las indicaciones** |
| **ASIGNATURA: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA** |
| 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas.* Forro plástico para libro MINEDUC (entregado por el Ministerio)
* Lápiz pasta azul o negro
 |
| ASIGNATURA: IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS) |
| * Descargar la aplicación Word Reference (Uso Obligatorio)
* 1 Cuaderno Universitario Matemáticas de 100 hojas + Carpeta para archivar.
* Libros de Lectura Complementaria

a) **‘Silas Marner’** George Eliot **(Bookworms)**b) **‘Reflex’** by Dick Francis **(Bookworms)**c) **‘Lord Jim’** by Joseph Conrad **(Bookworms)**d) **‘The Big Sleep’** by Raymond Chandler **(Bookworms)**Nota: Los libros de lectura complementaria NO SE COMPRAN |
| **ASIGNATURA: FILOSOFIA** |
| 1 cuaderno universitario cuadriculado de 60 hojas* Lectura Complementaria, considerados como textos de consulta:
* **“Texto del estudiante Filosofía 3°y 4° Medio”; Santillana – Mineduc.**
* **“Historia de la Filosofía”; Humberto Giannini.**
* **“Diccionarios de Filosofía”; José Ferrater Mora.**
 |
| **ASIGNATURA: RELIGIÓN** |
| * 1 cuaderno de 60 hojas.
* Lápiz pasta azul o negro.
 |

# ASIGNATURAS ELECTIVAS

|  |
| --- |
| **CURSO: 4º AÑO C - ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO PROFESIONAL** |
| ASIGNATURA: HISTORIA CHILE Y LA REGIÓN LATINOAMERICANA  |
| * 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas. (individual)
* Lápiz pasta azul, rojo, negro
* Lápiz grafito N°2, goma de borrar,
* 1 corrector.
* 1 Destacador
* 2 Cuadernillo Oficio Hojas Cuadriculadas
 |
| **ASIGNATURA: EDUCACION FISICA Y SALUD** |
| ***UTILES**** Cuaderno de 100 hojas, exclusivo para el sector de Educación Física.
* Lápiz pasta
* Lápiz grafito

***IMPLEMENTOS**** Polera y short oficial de Educación Física del colegio.
* Buzo oficial del colegio (optativo).
* Zapatillas aptas para la práctica deportiva **(Por seguridad de los estudiantes evitar el uso de Zapatillas gruesas, con plataforma anchas y que no permite amarrar los cordones).**
* En temporada de invierno o bajas temperatura podrá usar:
* Como primera capa Polera gris, negra o blanca manga larga debajo de la polera oficial
* Calza deportiva negra o azul marino que puede ser ocupada debajo del short.
* Calcetines de color blanco, azul marino y negro.
* Toalla (50x80 cm.)
* Chalas.
* Shampoo, **en un envase plástico.**
* Desodorante.
* Ropa interior de recambio, para su uso, una vez finalizada la clase práctica.
* Bolso para transportar equipo de educación física e implementos de aseo personal.
 |

|  |
| --- |
| **LISTADO DE LECTURAS COMPLEMENTARIAS**  |
| **CURSO: 4º AÑO C - ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO PROFESIONAL** |
| **CUARTO AÑO C - ESPECIALIDAD DE ELECTRONICA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL LIBRO** | **AUTOR**  | **FORMATO** |
| 1. Un mundo feliz / 1984 | Aldous Huxley / George Orwell | Impreso/Digital  |
| 2. El extranjero  | Albert Camus | Impreso/Digital |
| 3. Cinco Días | Gloria Alegría | Impreso/ Editorial Edebé |
| 4. Santa María de las Flores Negras | Hernán Rivera Letelier  | Impreso / Digital |

**Nota:** *El docente correspondiente a cada curso seleccionará las lecturas y el orden correspondiente en que éstas se llevarán a cabo. En el caso de los libros de Editorial Edebé, cada estudiante debe adquirirlo de manera personal (directamente en la Editorial).*

**MATERIALES E IMPLEMENTOS ESPECIALIDAD DE ELECTRONICA**

|  |
| --- |
| **CURSO: 4º AÑO “C” DE ENSEÑANZA MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL** |
| MÓDULOS ESPECIALIDAD (COMÚN A TODOS LOS MÓDULOS) |
| ***UTILES**** Calculadora científica.
* Pendrive 16G.
* 8 Cuaderno universitario de 100 hojas cuadriculado grande (1 para cada módulo:

Mantención y operación de circuitos de control electrónico de potencia – Detección de fallas industriales – Montaje de equipos industriales – Automatización industrial – Emprendimiento y empleabilidad – Energías renovables no convencionales – Mantenimiento y configuración de equipos terminales periféricos – Operación y programación de equipos de control eléctrico industrial.)* 1 carpeta tipo archivador para guías de estudio.
* 1 Reglilla de 30 cm.
* 1 Lápiz grafito o portaminas con repuestos.
* Lápices de pasta azul, negro y rojo.
* Goma de borrar.

***IMPLEMENTOS**** Guantes multipropósito aislado de cabritilla.
* Zapatos de seguridad color negro con aislación eléctrica (sello azul).
 |