|  |
| --- |
| **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). |