|  |
| --- |
| **LISTA DE MATERIALES 2024** |
| **SEGUNDO AÑO MEDIO TECNICO PROFESIONAL** |

|  |
| --- |
| **CURSO: 2º ENSEÑANZA MEDIA 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: EDUCACIÓN MATEMÁTICA** |
| * 2 cuadernos universitarios **INDIVIDUAL ( NO TRIPLE),** cuadriculado de 100 hojas. * 1 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: HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES** |
| * 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas (individual) * 1 regla de 30 cm. * 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 textos de estudio que entrega el MINEDUC, la profesora o el profesor durante el mes de marzo entregara las indicaciones |

|  |
| --- |
| ASIGNATURA: QUÍMICA |
| 1 cuaderno composición o matemáticas cuadro grande de 60 hojas.  * 1 tabla periódica * 1 Calculadora Científica * Forro plástico para libro MINEDUC (entregado por el Ministerio) * Lápiz pasta azul o negro |
| ASIGNATURA: BIOLOGÍA |
| * 1 cuaderno matemáticas de 100 hojas. * Forro plástico para libro MINEDUC (entregado por el Ministerio) * Lápiz pasta azul o negro * Destacador * Caja de lápices de colores 12 |
| ASIGNATURA: FÍSICA |
| * 1 cuaderno universitario cuadriculado de 100 hojas. * 1 regla * 1 lápiz mina * 1 calculadora científica * Forro plástico para libro MINEDUC (entregado por el Ministerio) * Lápiz pasta azul o negro * Carpeta plastificada tamaño oficio con archivador |
| **ASIGNATURA: RELIGIÓN** |
| 1 cuaderno de 60 hojas.  * Lápiz pasta azul o negro. |

|  |
| --- |
| **CURSO: 2º ENSEÑANZA MEDIA TECNICO PROFESIONAL** |
| **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 OBLIGATORIA:   a) **‘The Murders in the Rue Morgue’** Edgar Allan Poe retold by Jennifer Bassett (**Bookworms)**  b) **‘Agatha Christie: Woman of Mistery’** John Escott. **(Bookworms)**  c) **‘Anne of Green Gables’** by L.M. Montgomery **(Bookworms)**  d) **‘Sherlock Holmes: Short Stories”** by Rudyard Kipling retold by Ralph Mowat **(Bookworms)**  **Nota: Los libros de lectura complementaria NO SE COMPRAN** |
| ASIGNATURA: MÚSICA |
| * 1 cuaderno * 1 Instrumento melódico o armónico (Ej. guitarra, teclado, flauta, metalófono cromático, melódica, etc.). * 1 Lápiz pasta * 1 Lápiz grafito * 1 goma de borrar |
| **ASIGNATURA: TECNOLOGÍA** |
| * Cuaderno de matemática * 1 Lápiz pasta * 1 Lápiz grafito * 1 goma de borrar * 1 regla de 30 cms. * 1 escuadra y un transportador |
| **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. |
| **TALLER: APLICACIONES TECNOLOGICAS - ESPECIALIDAD DE ELECTRICIDAD** |
| ***UTILES***   * 1 Cuadernos de matemática 100 hojas (este se puede utilizar para los 5 talleres) * 1 Par zapatos de seguridad negro o café (estos se utilizan para todos los demás Talleres) * Lápices pasta de color rojo, verde, negro o azul (1 de cada uno) * 1 Regla de 30cm   ***IMPLEMENTOS***   * Cotona Beige (esta se utiliza para todos los demás Talleres) |
| **TALLER: APLICACIONES TECNOLOGICAS - ESPECIALIDAD DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO** |
| ***UTILES***   * 1 Cuadernos de matemática 100 hojas * Lápices pasta de color rojo, verde, negro o azul (1 de cada uno)   ***IMPLEMENTOS***   * 1 Cotona Beige (esta se utiliza para todos los demás Talleres) * 1 Par Zapatos de seguridad con aislación eléctrica - sello rojo (Estos se usarán en los otros talleres) |

|  |
| --- |
| **CURSO: 2º ENSEÑANZA MEDIA TECNICO PROFESIONAL** |
| TALLER: APLICACIONES TECNOLOGICAS - ESPECIALIDAD DE MECANICA |
| HERRAMIENTAS  * 1 Pliego lija para metal Nº120 * 1 huincha de medir económica   ***UTILES***   * 1 Cuaderno cuadriculado de 60 hojas * 1 portaminas 0.5 y 0.7 * 1 goma de borrar * Artículos de aseo (Toalla, escobilla, detergente o jabón) * 1 lápiz pasta azul * 1 lápiz pasta negro * 1 lapiz pasta rojo     ***IMPLEMENTOS***   * **1** overol azul con el nombre bordado en la parte superior izquierdo * 1 Par de lentes de seguridad * 1 Par de guantes cortos de cabritilla * 1 par e zapatos de seguridad ( punta de acero )  ***NOTA.-*** ***LAS HERRAMIENTAS UTILES QUE SE REPITEN EN LOS MODULOS, SE ADQUIEREN DE UNA SOLA VEZ, SEGÚN EL CUIDADO SE UTILIZAN Hasta 4° MEDIO.***  ***Sugerencia.- Comprar caja de plástico para guardar herramientas personales.*** |
| TALLER: APLICACIONES TECNOLOGICAS - ESPECIALIDAD DE ELECTRONICA |
| ***UTILES***   * Pendrive 16G * 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado grande. * 1 lapiz pasta negro. * 1 lápiz pasta azul. * 1 Lápiz pasta rojo. * 1 escuadra graduada. * 1 goma de borrar. * 1 lápiz grafito o portaminas 0,5 mm HB con repuestos.   ***IMPLEMENTOS***   * 1 Cotona color beige. * Zapatos de seguridad color negro con aislación eléctrica (sella azul) |
| **TALLER: APLICACIONES TECNOLOGICAS - ESPECIALIDAD DE TELECOMUNICACIONES** |
| * 1 Cuaderno de 100 hojas cuadriculado grande. * 1 lapiz pasta negro. * 1 lápiz pasta azul. * 1 lápiz pasta rojo. * 1 goma de borrar. * 1 lápiz grafito o portaminas 0,7 mm HB con repuestos. * 1 Calculadora Científica   ***HERRAMIENTAS***   * 1 Pelacable para cable UTP   ***IMPLEMENTOS***   * 1 Zapatos de seguridad color negro con aislación eléctrica (sello azul) * 1 Cotona cafe   ***NOTA: Los zapatos de seguridad (EPP) utilizados en Segundo Año Medio serán útiles para 3ro Medio en cualquier especialidad*** |

|  |
| --- |
| **LISTADO DE LECTURAS COMPLEMENTARIAS** |
| **SEGUNDO MEDIO TECNICO PROFESIONAL** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL LIBRO** | **AUTOR** | **FORMATO** |
| 1. El Árbol | María Luisa Bombal | Impreso/ Digital |
| 2. El túnel | Ernesto Sábato | Impreso/Digital |
| 3. Selección de texto no literario | Varios | Impreso / Digital |
| 4. W | Isaac Rosa | Impreso - Editorial Edebé |
| 5. Frankenstein o el moderno Prometeo | Mary Shelley | Impreso/ Digital |
| 6. Fuenteovejuna | Lope de Vega | Impreso - Editorial Edebé |

**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).*