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