|  |
| --- |
| **LISTA DE MATERIALES 2024** |
| **TERCER AÑO MEDIO MODALIDAD TECNICO PROFESIONAL** |
| **TERCER AÑO “A” ESPECIALIDAD DE MECANICA INDUSTRIAL** |

|  |
| --- |
| **CURSO: 3º AÑO A - 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.
* 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
* 1 Destacador
 |
| **ASIGNATURA: EDUCACIÓN 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 textos 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
1. **‘Kidnapped’** Robert Louis Stevenson **(Bookworms)**
2. **‘Ethan Frome’**  by Edith Wharton **(Bookworms)**
3. **‘Justice’** by Tim Vicary **(Bookworms)**
4. **‘The Railway Children’** by Edith Nesbit **(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: 3º AÑO A - ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO PROFESIONAL** |
| **ASIGNATURA: HISTORIA MUNDO GLOBAL** |
| * 1 Cuaderno Universitario cuadriculado de 100 hojas. (individual)
* Lápiz pasta azul, rojo, negro
* Lápiz grafito N°2, goma de borrar, 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**  |
| **3º ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO PROFESIONAL** |
| **CURSO: 3º AÑO A - ESPECIALIDAD DE MECANICA INDUSTRIAL** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL LIBRO** | **AUTOR**  | **FORMATO** |
| 1. El ingenioso hidalgo don Quijote de La Mancha. Capítulos XXI, XXII, XXIII (primera parte), XXV, XXVI (segunda parte). |  Miguel de Cervantes | Impreso/Digital |
| 2. La resistencia o El consumo me consume | Ernesto Sábato/ Tomás Moulian  | Impreso - Editorial Edebé /impreso-digital |
| 3. Terror en la red 1 | Álvaro Colomer y Antonio Lozano | Impreso - Editorial Edebé |
| 4. Tinta Roja o Mala onda. | Alberto Fuguet | 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 DE LA ESPECIALIDAD DE MECANICA INDUSTRIAL**

|  |
| --- |
| **CURSO: 3º AÑO A - ENSEÑANZA MEDIA MODALIDAD TÉCNICO PROFESIONAL** |
| MODULOS: AREA TÉCNICO PROFESIONAL  |
| HERRAMIENTAS* 1 pie de metro 6 pulgadas, grabado con el nombre
* 1 lima bastarda de 10 pulgadas ( Media Caña ).
* 1 lima plana fina de 8 pulgadas.
* 2 Brocas de centros diámetro 2.5mm.
* 2 hojas de sierra para acero de 24 dientes por pulgada, bimetálica
* 3 herramientas de acero rápido 3/8” cuadradas
* 1 galga o plantilla simple para afilado de herramientas de 55° y 60°
* 1 kilo de soldadura 1/8 E -6011
* 1 Kilo de soldadura 3/32 E 6011
* 2 brocha 2 pulgadas de ancho
* 1 huincha de medir 3 metros flexible.

**UTILES:*** 2 Cuaderno cuadriculado de 100 hojas ( para los módulos ).
* 1 Lápiz Grafito HB Nro 2
* 1 goma de borrar
* 2 plumones permanentes color Negro
* 1 candado para casillero con dos llaves
* Artículos de aseo (Toalla, escobilla, detergente o jabón).
* 1 Calculadora científica.
* 1 Lápiz pasta azul
* 1 Lápiz pasta negro
* 1 Lápiz pasta rojo
* 1 Croquera 16x21 cm ó tamaño carta de 100 hojas
* 1 Tiralíneas negro 0.3 o 0.5
* 1 Portaminas 0.5
* Goma de borrar
* Minas HB 0.5
* 1 set de escuadras plásticas 30-60-90 y 45-45-90
* Regla de 30cm ( Ideal Metalica )

 **ROPA DE TRABAJO:*** **1** Overol azul con el nombre bordado en la parte superior izquierdo( Obligatorio)

**( No comprar hasta marzo en la eventualidad que se lo proporcione el colegio )*** 1 Par de lentes de seguridad
* 1 Par de guantes largos para soldador
* 1 Par de guantes cortos de cabritilla
* 1 Par de Zapatos de seguridad Negro

***NOTA.-******LAS HERRAMIENTAS UTILES Y ROPA DE TRABAJO QUE SE REPITEN EN LOS MODULOS, SE ADQUIEREN DE UNA SOLA VEZ, SEGÚN EL CUIDADO SE UTILIZAN EN 4° MEDIO.*** ***Sugerencia.- Comprar caja de plástico para guardar herramientas personales, ejemplo brocas, galgas, herramientas de corte etc.*** |