



LISTA DE ÚTILES SÉPTIMO Y OCTAVO BÁSICO 2020.

Útiles de estuche

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 Cms.

Lenguaje

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Sobre de cartulinas de colores.
- Carpeta con acoclip / forro plástico - Color rojo.

Matemática

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás

Inglés

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.

Ciencias Naturales

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Tabla periódica.
- Calculadora científica.

Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta con acoclip/ forro plástico - Color naranja.

Religión

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Tecnología

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



Música.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Instrumento Musical (Elegir entre : Guitarra, Flauta dulce o Teclado)

Artes visuales.

- Croquera.
- Se solicitarán materiales de acuerdo a los proyectos mensuales que se desarrollen en la asignatura.



LISTA DE ÚTILES PRIMERO Y SEGUNDO AÑO MEDIO 2020

Útiles de estuche.

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 Cms.

Lenguaje.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Fichas Kardex (bibliográficas)
- Carpeta de Color Rojo.
- Carpeta con acoclip / forro plástico - Color rojo.

Matemática.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás.
- Calculadora científica

Inglés.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.

Biología.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 Paquete de fichas bibliográficas.

Química.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Calculadora científica.
- Tabla periódica.

Física.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Calculadora científica.



Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta con acoclip / forro plástico - Color naranja.

Religión.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Música.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Instrumento Musical (Elegir entre : Guitarra, Flauta dulce o Teclado)

Artes visuales.

- Croquera.
- Se solicitarán materiales de acuerdo a los proyectos mensuales que se desarrollen en la asignatura.



LISTA DE ÚTILES TERCER Y CUARTO MEDIO CIENTÍFICO HUMANISTA 2020

Útiles de estuche.

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 Cms.

Lengua y Literatura.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Fichas Kardex (bibliográficas)
- Carpeta de Color Rojo.
- Carpeta con acclip / forro plástico.

Matemática.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás.
- Calculadora científica.

Educación Ciudadana / Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta –archivador Color naranja.

Filosofía.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Inglés.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.

Ciencia para la ciudadanía / Ciencias

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 Paquete de fichas bibliográficas.
- Tabla Periódica.
- Calculadora científica.



Formación Común de Formación General Electivo Artes o Música:

Música.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Instrumento Musical (Elegir entre : Guitarra, Flauta dulce o Teclado)

Artes visuales.

- Croquera.
- Se solicitarán materiales de acuerdo a los proyectos mensuales que se desarrollen en la asignatura.

Asignaturas de profundización :

- 3 cuadernos universitarios 100 hojas cuadro grande.

Religión.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



LISTA DE ÚTILES TERCER AÑO MEDIO ELECTRICIDAD 2020.

Útiles de estuche.

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 Cms.

Implementos de seguridad:

- Guantes Hyflex.
- Casco Blanco (con barbiquejo y fonos).
- Zapatos de seguridad dialéctricos.
- Overol.
- Lentes de Seguridad de preferencias Nemesis.

Otros.

- Norma Eléctrica Chilena 3 / 2004.
- Calculadora Científica.

Lengua y Literatura.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Fichas Kardex (bibliográficas)
- Carpeta de Color Rojo.
- Carpeta con acoclip / forro plástico.

Matemática.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás.
- Calculadora científica

Educación Ciudadana / Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta –archivador Color naranja.

Filosofía.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



Inglés.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.

Ciencia para la ciudadanía / Ciencias

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 Paquete de fichas bibliográficas.

Religión.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Instalaciones eléctricas, motores y calefacción.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Instalaciones eléctricas Domiciliarias.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- **Block grandes (37,5 x 53,5).**
- **Escalímetro.**

Elaboración de proyectos eléctricos.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Mantenimiento de sistemas, equipos y maquinas eléctricas..

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Seguridad Industrial.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



LISTA DE ÚTILES CUARTO AÑO MEDIO ELECTRICIDAD 2020.

Útiles de estuche.

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 Cms.

Implementos de seguridad:

- Guantes Hyflex.
- Casco Blanco (con barbiquejo y fonos).
- Zapatos de seguridad dialéctricos.
- Overol.
- Lentes de Seguridad de preferencias Nemesis.

Otros.

- Norma Eléctrica Chilena 3 / 2004.
- Calculadora Científica.

Lengua y Literatura.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Fichas Kardex (bibliográficas)
- Carpeta de Color Rojo.
- Carpeta con acoclip / forro plástico.

Matemática.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás.
- Calculadora científica

Educación Ciudadana / Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta –archivador Color naranja.

Filosofía.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



Inglés.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.

Ciencia para la ciudadanía / Ciencias

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 Paquete de fichas bibliográficas.

Religión.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Instalaciones de sistema de control eléctrico industrial.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Instalaciones eléctricas industriales.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Instalación de equipos electrónicos de potencia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Automatización.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Emprendimiento.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Instalación y mantención de equipos solares fotovoltaicos.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



**LISTA DE ÚTILES TERCER AÑO MEDIO MECÁNICA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN
MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO 2020.**

Útiles de estuche.

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 cms.

Otros.

- Norma Eléctrica Chilena 3 / 2004.
- Calculadora Científica.

Lengua y Literatura.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Fichas Kardex (bibliográficas)
- Carpeta de Color Rojo.
- Carpeta con acoclip / forro plástico.

Matemática.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás.
- Calculadora científica

Educación Ciudadana / Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta –archivador Color naranja.

Filosofía.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Inglés.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.



Ciencia para la ciudadanía / Ciencias

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 Paquete de fichas bibliográficas.

Religión.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Lectura de Plano.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Escuadra de 45° y 60°.
- Regla 30 cm.
- Croquera de dibujo.

Medición y verificación.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Calculadora científica.

Soldadura Industrial.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Casco Blanco (con barbiquejo y fonos).
- Zapatos de seguridad.
- Overol.
- Lentes de Seguridad de preferencias Némesis.
- Guantes de cabritilla.
- Antiparras Némesis transparentes.

Mecánica de Banco.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Seguridad industrial.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



**LISTA DE ÚTILES CUARTO AÑO MEDIO MECÁNICA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN
MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO 2020.**

Útiles de estuche.

- Lápiz grafito.
- Lápices de pasta negro, azul y rojo.
- Corrector.
- Destacador.
- Goma.
- Sacapuntas.
- Lápices de 12 colores.
- Pegamento en barra.
- Tijera puta redondeada.
- Regla plástica 30 cms.

Lengua y Literatura.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Fichas Kardex (bibliográficas)
- Carpeta de Color Rojo.
- Carpeta con acclip / forro plástico.

Matemática.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Set de reglas.
- 1 compás.
- Calculadora científica

Educación Ciudadana / Historia.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Carpeta de papel diamante.
- Carpeta –archivador Color naranja.

Filosofía.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Inglés.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Diccionario de inglés / inglés de bolsillo de preferencia Oxford o Cambridge.

Ciencia para la ciudadanía / Ciencias

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- 1 Paquete de fichas bibliográficas.

Religión.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



Detección de fallas en sistemas industriales.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.

Control de procesos industriales.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.
- Guantes Hyflex.

Mantenimiento y reparación industrial.

- Cuaderno universitario 100 hojas cuadro grande.



**Colegio Salesiano
Santo Domingo Savio - Alto Hospicio**

ÁREA PEDAGÓGICA

"Hágase tu voluntad, así en la tierra como en el cielo."

