

## LISTA DE ÚTILES CUARTO MEDIO TELECOMUNICACIONES 2019

Asignatura	Materiales
Lenguaje y Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un cuaderno universitario de 100 hojas. Forro color rojo.</li> <li>• Libro de Texto, entregado por Ministerio de Educación .Forro color rojo.</li> <li>• 2 set de etiquetas autoadhesivas.</li> <li>• 10 fundas plásticas tamaño oficio.</li> </ul>
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cuaderno universitario de matemática cuadro grande 100 hojas. Forro color azul.</li> <li>• Libro de matemática entregado por el Ministerio de Educación. Forro color transparente</li> <li>• Block de matemática prepicado tamaño oficio y de hojas perforadas.</li> <li>• Carpeta con acoclip.</li> <li>• Calculadora Científica</li> <li>• Regla o escuadra</li> <li>• Lápices de pasta azul o negro, lápices grafitos, goma de borrar.</li> </ul> <p><u>Observaciones</u> En el segundo semestre lo más probable es que requiera otro cuaderno.</p>
Idioma Extranjero: Ingles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuaderno universitario 100 hojas. Forro color café.</li> <li>• Texto MINEDUC. Forro color café.</li> <li>• Diccionario español/Ingles- ingles/español</li> <li>• Carpeta con acoclip.</li> <li>• Block prepicado perforado oficio</li> </ul> <p><u>Observaciones</u> Cualquier otro material será solicitado con anticipación.</p>
Historia, Geografía y Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuaderno Universitario 100 hojas</li> <li>• Lápiz pasta negro, azul, rojo</li> <li>• Lápiz grafito</li> <li>• Goma de borrar</li> <li>• Regla 20 cm.</li> <li>• Un block prepicado tamaño oficio</li> <li>• Texto oficial de la asignatura dado por MINEDUC</li> </ul>
Plan Modular 5 cuadernos	<p>Materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un cuaderno universitario de 100 hojas por módulo: 5 en total.</li> <li>• Forro plástico transparente (por cuaderno).</li> <li>• Una regla de 20 cm. (se sugiere metálica).</li> <li>• Calculadora científica</li> </ul> <p>Herramientas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendrive 16Gb o superior</li> <li>• Conectores rj45, 20 unidades.</li> <li>• Linterna de bolsillo</li> </ul>
Entrenamiento de la Condición Física	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 block hoja cuadriculada prepicada tamaño oficio.</li> <li>• Buzo y polera BLANCA del colegio (no la polera institucional de color gris) o uniforme alternativo de buzo negro, short negro o calza negra. Este debe ser usado sólo los días de actividad física.</li> <li>• Zapatillas deportivas.</li> <li>• Útiles de aseo personal: toalla, desodorante, jabón, bloqueador solar, un par de hawaianas</li> <li>• El cabello de las damas siempre deberá estar amarrado.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>El uniforme de educación Física no puede ser transformado, debe mantener el corte tradicional (NO pitillo).</li> </ul>
PPVE/ Consejo de curso	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 carpeta con acoclip.</li> </ul>

**ESTUCHE:** Todos los estudiantes deben asistir a clases con su estuche completo y mantener los siguientes materiales en él: lápiz pasta azul, negro y rojo, regla, goma de borrar, lápiz mina N° 2, sacapuntas, corrector, un set de lápices de doce colores, pegamento en barra, tijeras punta roma, destacador, regla de 30 cms. Estos útiles deben ser repuestos cada vez que sea necesario.

**CAJA PLÁSTICA:** Todos los estudiantes deben guardar sus herramientas en una caja plástica la que debe estar identificada con el nombre completo y curso. Todas las herramientas deben estar marcadas.

**DELANTAL BLANCO:** Su uso es obligatorio en todas las clases del plan modular y plan general excepto en aquellas asignaturas que, de acuerdo a lo expuesto en Reglamento de Convivencia Escolar, queda expresamente señalado, que no es requisito el uso de éste.

El delantal debe tener bordado, en el bolsillo y con hilo color rojo, el nombre del alumno (a) y curso.

#### CUADERNOS Y TEXTOS DE ESTUDIO

- Todos los cuadernos deben ser de **uso exclusivo** para la asignatura y/o módulo
- Todos los textos de estudio deben estar forrados con el color asignado a cada asignatura.
- En la portada de cada cuaderno y texto de estudio, debe estar escrito el nombre completo del alumno, la asignatura y el curso. Favor tomar como referencia lo siguiente:

Nombre completo del alumno (a)  
Asignatura y/o Módulo  
Curso

- Otros materiales de trabajo para actividades de laboratorio serán solicitados en el transcurso del año escolar y con debida anticipación.

#### NOMBRE MÓDULOS 4° MEDIO

4°C Telecomunicaciones estrategia tradicional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrónica 2</li> <li>Redes IP</li> <li>Convergencia de redes y servicios</li> <li>Nuevas tecnologías y servicios de telecomunicaciones</li> <li>Seguridad laboral</li> <li>Entrenamiento de la condición física</li> </ul>
---	---

4°F Telecomunicaciones estrategia dual	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrónica 2</li> <li>Redes IP</li> <li>Convergencia de redes y servicios</li> <li>Nuevas tecnologías y servicios de telecomunicaciones</li> <li>Seguridad laboral</li> <li>Entrenamiento de la condición física</li> <li>Análisis de experiencia en la empresa</li> <li>Aprendizaje en la empresa</li> </ul>
--	---

### LECTURA COMPLEMENTARIA 4º MEDIO 2019

NOMBRE	AUTOR
“El Alquimista”	Paulo Coelho
“Noche de Viernes”	Jordi Sierra
“El Consumo me Consume”	Tomás Moulian
“Pedro Páramo”	Juan Rulfo
“20 Poemas de Amor y una Canción Desesperada”	Pablo Neruda

Las fechas de evaluación de cada uno de los textos, será entregada, durante el mes de marzo, por el (la) docente que corresponda.